

2006 ஆகஸ்ட் 31]

இணைப்பு I

(96ஆம் பக்கத்தில் உள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

**மானியக் கோரிக்கை எண் 39-பொதுப் பணித் துறை-
கட்டடங்கள்**

மற்றும்

**மானியக் கோரிக்கை எண் 40-பொதுப் பணித் துறை-
பாசனம்**

கொள்கை விளக்கக் குறிப்பு, 2006-2007

**“நீர்இன்று அமையாது உலகுஎனின் யார்யார்க்கும்
வான்றின்று அமையாது ஒழுக்கு”**

திருக்குறள்

முகவுரை

முதலாவது பொதுப் பணித் துறையின் பரிந்துரையின்படி, 18.58 ஆம் ஆண்டு மெட்ராஸ் பொதுப் பணித் துறை ஒரு தலைமைப் பொறியாளரைக் கொண்டு உருவாக்கப்பட்டது. தமிழ்நாட்டில் இத்துறை ஏறக்குறைய இரண்டு நூற்றாண்டு பழைமை வாய்ந்ததாகும்.

பொதுப் பணித் துறை, கடந்த காலங்களில் பலமுறை சீரமைக்கப்பட்டது. மார்ச் 1994 ஆம் ஆண்டு, அரசு எடுத்த முடிவின்படி பொதுப் பணித் துறை நீர்வள ஆதார அமைப்பு மற்றும் கட்டட அமைப்பு என இரு பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டது. பணிகளை செய்து முடிப்பதில் தனித் தன்மை வாய்ந்ததாக இருக்க வேண்டும் என்ற நோக்கத்தோடு, பணியாளர்களை ஒரே வகையாகக் கொண்டு இவ்வாறு பிரிக்கப்பட்டுள்ளது.

நீர்வள ஆதார அமைப்பு

தண்ணீர் ஓர் இயற்கையான முதன்மை ஆதாரம் ஆகும். மக்களின் அடிப்படைத் தேவையும் ஆகும். எனவே, நீரானது விலை மதிப்பற்ற

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

தேசிய சொத்தாகும். மக்கள் தொகை அதிகரித்தல், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பவியல் முன்னேற்றம் ஆகியவற்றால் நிலப்பரப்பில் மாற்றங்கள் ஏற்படுகின்றன. எனவே, விலை மதிப்பற்ற இயற்கை வளமாகக் கருதப்படும் தண்ணீரை முறையாக உபயோகப்படுத்துவதன்மூலம் உணவு உற்பத்தி மற்றும் மின் உற்பத்தியில் தன்னிறைவை அடைய வேண்டுமென்பது நமது குறிக்கோளாகும்.

வடிநிலம் என்ற கோட்பாட்டை மையமாகக் கொண்டு நீர் சம்பந்தமான அனைத்து நடவடிக்கைகளுக்கும், அதாவது நீர் இருப்புத் தன்மையை மதிப்பீடு செய்தல், பல்வேறு உபயோகங்களுக்கான தண்ணீர் தேவையை மதிப்பீடு செய்தல், பல்வேறு இடங்களில் நீர் இருப்பினை கண்டறிதல் மற்றும் பிற்காலத்திற்குத் தேவைப்படுகின்ற தண்ணீர் விவரம் கண்டறிந்து மேலாண்மை வாயிலாக உகந்த அளவில் தண்ணீரைப் பயன்படுத்தத் திட்டமிடும் போன்றவற்றை ஒரு வடிநிலப் பரப்பு அல்லது உபவடிநிலப் பரப்பின் வாயிலாகக் கண்டறிய நீர்வள ஆதார அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது. தற்பொழுது, நீர்வள ஆதார அமைப்பு ஒரு முதன்மைத் தலைமைப் பொறியாளரையும் நான்கு நடைமுறை சார்ந்த தலைமைப் பொறியாளர்கள் மற்றும் சென்னை, திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூரில் உள்ள ஆற்று வடிநிலங்களுக்குப் பொறுப்பு வகிக்கும் நான்கு மண்டலத் தலைமைப் பொறியாளர்களையும் கொண்டு இயங்கி வருகின்றது. இது தவிர, திருச்சிராப்பள்ளியில் ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் தலைமையில் பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் செயல்பட்டு வருகின்றது. இவ்வமைப்பில் 31 கண்காணிப்புப் பொறியாளர்களும் 117 செயற் பொறியாளர்களும் உள்ளனர்.

கட்டட அமைப்பு

பொதுமக்களின் பயன்பாட்டிற்கான கட்டடங்களைக் கட்டுதல் மற்றும் அவற்றைப் பராமரித்தல் ஆகிய பணிகளை பொதுப் பணித் துறையின் கட்டட அமைப்பு மேற்கொள்கிறது. இவ்வமைப்பில், தற்பொழுது ஒரு தலைமைப் பொறியாளர், 16 கண்காணிப்புப் பொறியாளர்கள் மற்றும் 51 செயற் பொறியாளர்கள் உள்ளனர். பொதுவாக, ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்புப் பணிகளை ஒரு கோட்டம் மேற்கொள்கிறது. கட்டடங்களைக் கட்டும் பணிகளுக்காக மட்டுமே கோட்டங்கள் இயங்கி வருகின்றன. மேலும், 7 மின் கோட்டங்களும், ஆராய்ச்சி மற்றும் வடிவமைப்புக்காக இரண்டு கோட்டங்களும் உள்ளன. கட்டட அமைப்பு, ஆண்டுக்கு ரூ.650 முதல் ரூ.700 கோடி மதிப்பிற்கான பணிகளைச் செய்து வருகிறது. (கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்பு உள்பட).

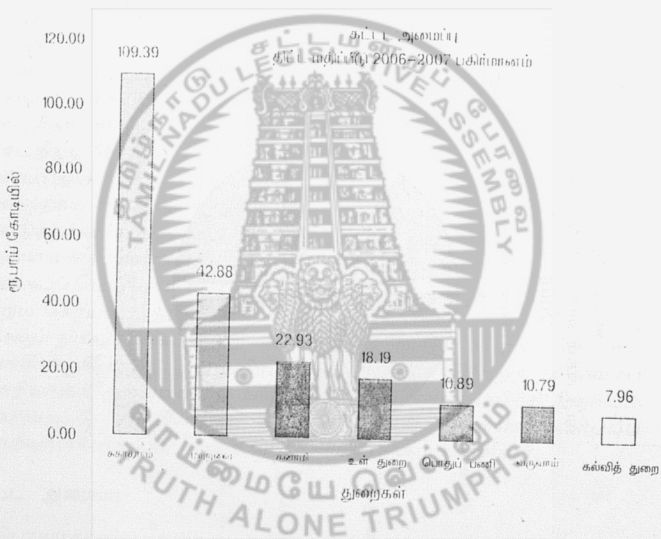
2006 ஆகஸ்ட் 31]

கட்டட அமைப்பு
வட்டங்கள் வாரியானதிட்ட ஒதுக்கீடு

2006-2007



[2006 ஆகஸ்ட் 31]



2006 ஆகஸ்ட் 31]

கட்டடம்

நீர்வள ஆதார மேலாண்மையில் தனிக் கவனம் செலுத்துவதற்கு வசதியாக 1995 ஆம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் முதல் “நீர்வள ஆதார அமைப்பு” தனியே உருவாக்கப்பட்டபின் பொதுப் பணித் துறையின் கட்டடப் பிரிவு, “கட்டட அமைப்பு” என்ற பெயரில் தனி அமைப்பாக செயல்படத் தொடங்கியது. தற்போது, இக்கட்டட அமைப்பில், கட்டடப் பணிகளுக்காக ஒரு தலைமைப் பொறியாளர் தலைமையின்கீழ் 12 வட்டங்களும், 43 கோட்டங்களும் செயல்படுகின்றன மற்றும் மின் பணிகளுக்காக, 3 வட்டங்களும், 7 கோட்டங்களும் தலைமைப் பொறியாளர் (கட்டடம்) அவர்களின்கீழ் செயல்படுகின்றன.

1. கட்டட அமைப்பின் செயல்பாடுகள்

1.1. அரசின் கட்டுமான நடவடிக்கைகளை இந்த அமைப்பு செயல்படுத்துகிறது. மாநிலத்தின் பல்வேறு துறைகளுக்கான பொதுக் கட்டடங்களை திட்டமிடுதல், வடிவமைத்தல் மற்றும் கட்டுதல் போன்ற செயல்களை இவ்வமைப்பு மேற்கொண்டு வருகிறது.

மேலும், மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகளின் கட்டுப்பாட்டிலுள்ள நிறுவனங்கள், வாரியங்கள், பல்கலைக்கழகங்கள் போன்றவை தங்கள் கட்டடங்களுக்காக இவ்வமைப்பின் சிறந்த அனுபவத்தை பயன்படுத்துகின்றன.

அரசு அலுவலகக் கட்டடங்கள், நினைவகங்கள், நினைவுத் தூண்கள் ஆகிய அரசு சொத்துக்களைப் பராமரிக்கும் பணிகளை இவ்வமைப்பு செயற்படுத்தி வருகின்றது.

ஆய்வு மாளிகைகள், சுற்றுலா மாளிகைகள், சென்னை மற்றும் உதகமண்டலம் ஆகிய இடங்களில் உள்ள ஆளுநர் மாளிகைகள், தலைமைச் செயலகம், அரசினர் தோட்டம், சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கான விடுதிகள் மற்றும் குடியிருப்புகள், நீதிபதிகள், அமைச்சர்கள் மற்றும் மிக மிக முக்கிய நபர்களுக்கான மாளிகைகள் ஆகியவற்றைப் பராமரிக்கும் பணியினை இவ்வமைப்பு செய்து வருகின்றது.

இவை தவிர, நாடாளுமன்ற உறுப்பினர் மற்றும் சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டப் பணிகளும், ஊழல் தடுப்புத் துறை மற்றும் நீதித் துறை ஆகியவற்றால் அனுப்பப்படும் சொத்து மதிப்பீட்டுப் பணிகளும் இவ்வமைப்பினால் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. திரையரங்குக்கு தர உறுதிச் சான்றிதழ்களும், அரசு அலுவலகங்களுக்கு

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

எடுக்கப்படும் தனியார் கட்டடங்களுக்கு வாடகை நிர்ணயச் சான்றிதழ்களும் இவ்வமைப்பினால் வழங்கப்பட்டு வருகின்றது. இவ்வமைப்பு, முக்கியமானவர்கள் வருகையின்போது செய்யப்பட வேண்டிய சாலை ஓரத் தடுப்பு, மேடை அமைப்பு, ஒளி மற்றும் ஒலியமைப்புகளையும் செய்து வருகின்றது.

1.2 கட்டட ஆராய்ச்சி மையம்

நவீன தொழில்நுட்பங்களைப் பயன்படுத்துவதற்கும், கட்டுமான நடவடிக்கைகளில் ஏற்படும் பிரச்சினைகளுக்கான தீர்வுகளைக் கண்டறியும் நோக்கத்துடன், சென்னை தரமணியில் உள்ள கட்டட ஆராய்ச்சி மையம் செயல்படுகிறது.

மேற்படி மையத்தின் சேவைகள் பின்வருமாறு:

- கட்டுமான கைவினைஞர்களுக்கு பொதுப் பணித் துறை கட்டட மையம்மூலம் பயிற்சி வழங்குதல்.
- பொதுத் துறை நிறுவனங்கள், வாரியங்கள் மற்றும் தன்னாட்சி அமைப்புகளுக்கு கோரிக்கை அடிப்படையில் ஆலோசனைகளைத் தருதல்.
- கட்டுமானப் பொருள்கள் தரப் பரிசோதனை செய்தல் மற்றும் அடிப்படை ஆய்வுப் பணிகளை தேவைப்படும் நிறுவனங்களுக்கு வழங்குதல்.
- பழுதடைந்த கட்டடங்களுக்குத் தேவையான புனரமைப்பு பரிந்துரைகளை வழங்குதல்.
- கட்டடக் கட்டுமானப் பணிகளில் நிலக்கரி/பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பலைப் பயன்படுத்துதல்.

அனல் மின் நிலையங்களிலிருந்து வெளியேற்றப்படும் நிலக்கரி/பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பலால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதைத் தவிர்க்கும்பொருட்டு, இந்திய அரசின் ஆணையின் அடிப்படையில், நிலக்கரி/பழுப்பு நிலக்கரிச் சாம்பல் கலந்து தயாரிக்கப்பட்ட செங்கற்கள் மற்றும் சாம்பல் ஆகியவை தாழ்வான பகுதிகளிலும், கரை அமைப்புகளிலும் இயன்றவரையில் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. நிலக்கரிச் சாம்பல் கலந்து தயாரிக்கப்பட்ட செங்கற்கள் மற்றும் சாம்பல் முதலியவற்றை அதிகபட்சம் பயன்படுத்தக் களப் பணியாளர்களுக்குத் தேவையான வழிகாட்டுதல்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதற்காக மேற்படி பொருள்களுக்கான விலைகள்

2006 ஆகஸ்ட் 31]

ஒவ்வோர் ஆண்டிலும் இத்துறையின் விலைவிகிதப் பட்டியலில் சேர்க்கப்படுகின்றன.

1.2.1. கற்காரைப் பணிகளில் மணலுக்கு மாற்றாக கல் துகளைப் பயன்படுத்துதல்

முக்கிய கட்டுமானப் பொருளான மணல் மிகுதியாக பயன்படுத்தப்படுவதால் மிகவும் அரியதொரு பொருளாக மாறிவிட்டது. இப்பிரச்சினையைத் தீர்ப்பதற்காக மணலுக்கு மாற்றாக ஒரு பொருள் இனம் காணப்பட வேண்டியுள்ளது. இதற்காக கட்டட ஆராய்ச்சி மையம் தேவையான நடவடிக்கை எடுத்து மணலுக்கு உரிய மாற்றாக கல்குவாரியிலிருந்து கிடைக்கும் கல் துகளைப் பயன்படுத்தலாம் என்று கண்டறிந்துள்ளது. இதற்காக செய்யப்பட்ட ஆராய்ச்சி மூலம் கட்டட கட்டுமானத்தின் கற்காரைப் பணிகளில் 30 சதவீத அளவு மணலுக்கு பதிலாக கல் துகளைப் பயன்படுத்தலாம் என்று தெரிய வருகிறது.

1.3 புதிய பணிகள்

2006-2007 ஆம் நிதி ஆண்டில் ரூ.790.08 கோடி மதிப்பில் செயல்படுத்தப்படவுள்ள கட்டடப் பணிகள் கீழ்வருமாறு:

- பொதுப் பணித் துறை கட்டடப் பணிகள் திட்டம் சார்ந்த பணிகள் தலைப்பின்கீழ் ரூ.222.97 கோடி மற்றும் திட்டம் சாராத பணிகள் தலைப்பின்கீழ் ரூ.19.94 கோடி.
- பிற துறைகளைச் சார்ந்த பணிகளை செலுத்துதல் தலைப்பின்கீழ் ரூ.312.76 கோடி.
- பொதுப் பணித் துறை மற்றும் பிற துறைகளுக்கான கட்டட பராமரிப்புப் பணிகள் ரூ.216.47 கோடி.
- இதர பணிகளை வைப்புத் தொகை கணக்குத் தலைப்பின்கீழ் ரூ.17.94 கோடி மதிப்பில் செய்து முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1.4 கட்டடக் கலைப் பணிகள்

இவ்வமைப்பில், சிறந்த கட்டடக் கலையுடன் கூடிய கட்டடங்களை உருவாக்குவதற்காக தலைமைப் பொறியாளர் நிலையிலான தலைமை கட்டடக் கலைஞரின் தலைமையில், கட்டட வரைகலைப் பிரிவு தனியாக இயங்கி வருகின்றது. அனுபவம் வாய்ந்த கட்டடக் கலைஞர்களால் எழிலார்ந்த மற்றும் அறிவியல்பூர்வமான தோற்றங்களையும் உள் அமைப்புகளையும் கொண்ட கட்டடங்கள் உருவாக்கப்படுகின்றன.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

மேலும், ஆரம்ப சுகாதார நிலையங்கள், துணை சுகாதார நிலையங்கள், பள்ளிக்கூடங்களுக்கான வகுப்பறைகள் மற்றும் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோருக்கான விடுதிக் கட்டடங்கள் ஆகியவற்றுக்கான மாதிரி வரைபடங்களை இப்பிரிவு தயாரிக்கின்றது.

1.5. துறைவாரியாக நடைபெற்றுக்கொண்டிருக்கும் பணிகள்

1.5.1. மக்கள் நலவாழ்வு மற்றும் குடும்ப நலம்

அ. மருத்துவக் கல்லூரிகள்

2005-2006 ஆம் ஆண்டில், தஞ்சாவூரில், தஞ்சாவூர் மருத்துவக் கல்லூரிக்கான 8 கட்டடங்கள் கட்டுவதற்காக அரசு ரூ.22.75 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியதில், 4 பணிகள் செயலுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள 4 பணிகள் விரைவில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ளன.

2004-2005 ஆம் ஆண்டில், தாத்துக்குடி, திருநெல்வேலி ஆகிய இடங்களில் ஏற்கெனவே அமைந்துள்ள மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கும் தேனி, வேலூர் மற்றும் ஆசாரிப்பள்ளம் ஆகிய இடங்களில் புதியதாக அமைக்கப்பட்டுள்ள மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கும் அரசு ரூ.184.51 கோடி நிவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. மொத்தமுள்ள 174 பணிகளில், தாத்துக்குடியில் 12 பணிகளும், திருநெல்வேலியில் 15 பணிகளும், தேனியில் 29 பணிகளும், வேலூரில் 32 பணிகளும் மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டம், ஆசாரிப்பள்ளத்தில் 21 பணிகளும் (மொத்தம் 109 பணிகள்) முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

ஆ. தமிழ்நாடு நலவாழ்வு திட்டம்

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் தருமபுரி, கிருஷ்ணகிரி, தேனி, புதுக்கோட்டை மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 35 அரசு மருத்துவமனைகளுக்கு கூடுதல், விரிவாக்கம், பழுதுபார்த்தல் மற்றும் புதுப்பித்தல் ஆகிய பணிகள் செய்வதற்கு ரூ.45.82 கோடிக்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. தருமபுரி மற்றும் கிருஷ்ணகிரி ஆகிய மாவட்டங்களில் பணிகள் தொடங்கப்பட்டுவிட்டன. தேனி, புதுக்கோட்டை மற்றும் கன்னியாகுமரி ஆகிய மாவட்டங்களில் உள்ள பணிகள் விரைவில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ளன.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

1.5.2. உள் துறை

அ. நீதி

வேலூர் மாவட்டம், திருப்பத்தூரில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றங்கள் கட்டுவதற்காக ரூபாய் 4.97 கோடி மதிப்பில் கட்டடங்கள் கட்ட ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

கொடைக்கானலில் மாவட்ட நீதிமன்றக் கட்டடங்கள் மற்றும் நீதிபதி குடியிருப்புகள் கட்டுவதற்கு கட்டம்-1ல் ரூ.2.50 கோடி அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. ரூ.3.61 கோடி நில மதிப்பு வழங்கியுள்ளது. இப்பணிகள் விரைவில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ளன.

தேனி மாவட்டம், தேனியில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடங்களுக்கான துணைக் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கும், நீதித் துறை அலுவலர்கள் குடியிருப்புக் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கும், வண்டிகள் நிறுத்துமிடம், பொது மக்களுக்கான கழிப்பறை, மதிவண்டி மற்றும் இருசக்கர மோட்டார் வாகனம் நிறுத்துமிடம், புல்வெளித் தோட்டம் முதலியன அமைப்பதற்கும் அரசு ரூ.3.57 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

ஆ. சிறை

இராமநாதபுரம் மற்றும் விருதுநகர் மாவட்டங்களில் உள்ள சிறைகளை நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தின்கீழ் புதிய சிறைக் கட்டடங்கள் கட்டவும், திருச்சியில் பெண்களுக்கான புதிய சிறைக் கட்டடங்கள் கட்டவும் 116 துணை சிறைக் கட்டடங்களில் சமையல் அறை நவீனப்படுத்தவும், 13 துணை சிறை மற்றும் மத்திய சிறைக் கட்டடம் பழுதுபார்த்தல் மற்றும் புதுப்பிக்கவும், திருச்சி, மதுரை மற்றும் கோயம்புத்தூர் ஆகிய இடங்களில் உள்ள மத்திய சிறைச்சாலைகளில் சுகாதாரம், குடிநீர் வசதிப் பணிகள் மற்றும் அங்கு பணிபுரியும் ஊழியர்களுக்கு குடியிருப்பு வசதிகள் செய்யவும் அரசு ரூ.17.82 கோடி ஒருமித்த தொகையாக 262 பணிகளுக்கு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. மொத்தமுள்ள 262 பணிகளில் 250 பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. 7 பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. 5 பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

1.5.3. வருவாய்

பதினோறாவது நிதிக்குழுவின் நிதி உதவியுடன் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட பெரும்பாலான பணிகள் முடிவுற்றன. ஒரு பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

கிருஷ்ணகிரி பெருந்திட்ட வளாகத்தில் மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் கட்டுவதற்கு அரசால் ரூ.10.00 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டு பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

சத்தியமங்கலம், எடப்பாடி, மணமேல்குடி மற்றும் எட்டயபுரம் ஆகிய இடங்களில் ஒவ்வொன்றும் ரூ.1.15 கோடி செலவில் வட்டாட்சியர் அலுவலகக் கட்டடங்கள் கட்டும் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

திருநெல்வேலியில் புதியதாக மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகம் கட்டுவதற்கு ரூ.6.60 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டு, பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

1.5.4. கல்வி

தற்போது உள்ள உயர்நிலை மற்றும் மேல்நிலைப் பள்ளிகளில் உள்ள வசதிகளை பெருக்க மாநிலத்தில் தரமான கல்வி வளர்வதற்கு உதவியாக நல்ல சூழ்நிலையை பொதுப் பணித் துறை கட்டட அமைப்பு மேற்கொண்டு வருகிறது.

மூன்றாம் கட்டமாக கடலூர், வேலூர், திருவள்ளூர், தருமபுரி, திருவண்ணாமலை, காஞ்சிபுரம் மற்றும் விழுப்புரம் ஆகிய 7 வட மாவட்டங்களில் உள்ள 259 பள்ளிகளுக்கு மொத்தத் தொகை ரூ.83.74 கோடி மதிப்பில் நபார்டு நிதி உதவியுடன் கட்டடங்கள் கட்டுவதற்கு அரசு ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. 240 இடங்களில் பணிகள் முடிந்துள்ளன. 17 இடங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன மற்றும் 2 இடங்களில் பணிகள் இரத்து செய்யப்பட்டுள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் நான்காம் கட்டமாக 27 மாவட்டங்களில் உள்ள 351 உயர்நிலை/மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு வகுப்பறை, ஆய்வகம், கழிவறை மற்றும் தண்ணீர் வசதி செய்வதற்கு நபார்டு நிதி உதவியுடன் ரூ.130.11 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. 193 இடங்களில் பணிகள் முடிந்துள்ளன. 136 இடங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் ஐந்தாம் கட்டமாக, 17 மாவட்டங்களில் உள்ள 198 உயர்நிலை/மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு வகுப்பறை, ஆய்வகம், கழிவறை மற்றும் தண்ணீர் வசதி செய்வதற்கு நபார்டு நிதி உதவியுடன் ரூ.102.03 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. 71 இடங்களில் பணிகள் முடிந்துள்ளன. 116 இடங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் ஆறாம் கட்டமாக, 13 மாவட்டங்களில் உள்ள 234 உயர்நிலை/மேல்நிலைப் பள்ளிகளுக்கு வகுப்பறை, ஆய்வகம், கழிவறை மற்றும் தண்ணீர் வசதி செய்வதற்கு ரூ.161.32 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணி விரைவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.

1.5.5. வேளாண்மை

திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரத்தில் வேளாண் விளைபொருள் பேரங்காடி கட்டுவதற்கு ரூ.3.08 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கப்பட்டுள்ளது. பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

1.5.6. வேலைவாய்ப்பு மற்றும் பயிற்சி

திண்டுக்கல் அரசு மகளிர் தொழிற் பயிற்சி நிலையக் கட்டடம் ரூ.61 இலட்சம் மதிப்பில் கட்டும் பணிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

1.5.7. சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கான தொகுதி அலுவலகங்கள்

தொகுதி ஒன்றுக்கு ரூ.4.85 இலட்சம் செலவில், 234 சட்டமன்ற உறுப்பினர்களுக்கும், அவர்களது தொகுதிகளில் அலுவலகக் கட்டடங்கள் அமைக்கும் பணிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இந்தத் திட்டத்தின்கீழ் 226 தொகுதிகளுக்கான கட்டடப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு ஒப்படைக்கப்பட்டுவிட்டன. தியாகராயநகர், மைலாப்பூர், அண்ணாநகர் மற்றும் இராயபுரம் ஆகிய நான்கு இடங்களுக்கு நிலவாடகைக்கான கருத்துரு அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது மற்றும் துறைமுகம், புரவைவாக்கம், திருவல்லிக்கேணி மற்றும் எழும்பூர் ஆகிய நான்கு தொகுதிகளுக்கு இடங்கள் முடிவு செய்யப்பட உள்ளன.

1.5.7. பிற்படுத்தப்பட்டோர் மற்றும் மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்டோர் நலம்

பகுதி II திட்டத்தின்கீழ் மிகப் பிற்படுத்தப்பட்ட மற்றும் சீர்மரபினர் மாணவர்களுக்கு 358 இடங்களில் விடுதிகள் கட்டும் பணிக்காக, ரூ.2.76 கோடி ஒப்புதல் வழங்கியதில், 355 இடங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு, மீதமுள்ள 3 இடங்களில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. இப்பணிகளில் குடிநீர் வழங்கும் வசதி மற்றும் சுகாதார வசதிகளை மேம்படுத்துதல் போன்ற பணிகளும் அடங்கும்.

2004-2005 ஆம் ஆண்டில் 79 சட்டமன்ற உறுப்பினர் தொகுதிகளில் பிற்படுத்தப்பட்ட/மிகவும் பிற்படுத்தப்பட்ட மாணவர்களுக்கு 100 தங்கும் விடுதிகள் கட்ட அரசு ரூ.31.50 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

82 இடங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள 18 பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

1.5.8. செய்தி மற்றும் சுற்றுலா

மாமல்லபுரத்தில் (இரண்டாம் கட்ட பணிகள்) உள்கட்டமைப்பு மற்றும் வளர்ச்சிப் பணிகளுக்காக அரசு ரூ.4.32 கோடி இந்திய அரசு நிதி உதவியுடன் ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. பணிகள் விரைவில் செயலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன. சென்னை, மெரினா கடற்கரை காமராசர் சாலையிலிருந்து அகற்றப்பட்ட கண்ணாடி சிலையை மீண்டும் அதே இடத்தில் நிறுவும் பணி செய்து முடிக்கப்பட்டது. சென்னை, மெரினா கடற்கரையை ஒட்டியுள்ள காமராசர் சாலையில் நடுகர் திலகம் சிவாஜி கணேசன் அவர்களின் முழு உருவச் சிலை ரூ.4.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டப்பட்ட பீடத்தில் நிறுவப்பட்டுள்ளது.

1.5.9. கால்நடை பராமரிப்பு

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் பல்வேறு இடங்களில் 383 கால்நடைப் பராமரிப்பு மையங்கள் கட்டுவதற்கு அரசு ரூ.40.74 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. அவற்றில், 127 மையங்களில் பணிகள் முடிக்கப்பட்டு 73 மையங்கள் பயன்படுத்தும் துறையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டுள்ளது. 195 மையங்களில் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் மீதமுள்ள 61 மையங்களில் பணிகள் விரைவில் செயலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன.

1.5.10. பதிவுத் துறை

சென்னை, திருவல்லிக்கேணியில் ஏற்கெனவே அமைந்துள்ள துணைப் பதிவாளர் அலுவலகக் கட்டடம் புதுப்பித்துக் கட்டும் பணிக்கு அரசு ரூ.84.50 இலட்சம் ஒப்பளிப்பு வழங்கி, பணி செயலுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

1.5.11. வணிக வரிகள்

சிவகாசியில் வணிக வரி அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுவதற்கு அரசு ரூ.1.30 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கி பணி செயலுக்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

சென்னை, கிரீம்ஸ் சாலையில் வணிக வரி ஆணையர் அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுவதற்கு அரசு ரூ.5.50 கோடி ஒப்பளிப்பு வழங்கியுள்ளது. பணிகள் விரைவில் செயலுக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்பட உள்ளன.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

1.6. ஆழிப் பேரவை

2005-2006 ஆம் ஆண்டில் ஆழிப் பேரலையினால் பொதுப் பணித் துறை, வருவாய் துறை, சுகாதாரத் துறை, கால்நடை வளர்ப்புத் துறை மற்றும் கல்வித் துறை ஆகியவற்றினைச் சார்ந்த அலுவலகக் கட்டடங்கள் மிகவும் பாதிப்புக்குட்பட்டதனால், இவற்றைச் சீரமைத்துக் கட்டுவதற்கு அரசு ரூ.36.54 கோடி ஒதுக்கியுள்ளது. அதில், பொதுப் பணித் துறை மற்றும் வருவாய்த் துறை சார்ந்த பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. சுகாதாரத் துறை மற்றும் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறையைச் சார்ந்த பணிகள் பல்வேறு நிலைகளில் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. கல்வித் துறையைச் சார்ந்த பணிகள் விரைவில் மேற்கொள்ளப்பட உள்ளன.

1.7. பன்னிரண்டாவது நிதிக் குழு பரிந்துரைகள்

பன்னிரண்டாவது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் பராமரிப்புப் பணிகளுக்காக மத்திய அரசின் கட்டுத்ல் மானியத் தொகையான ரூ.60.61 கோடி தேவையான அனைத்துத் துறைகளுக்கு 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் பகிர்ந்து அளிக்கப்பட உள்ளது. மேலும், பாரம்பரியமிக்க தொன்மை வாய்ந்த கட்டடங்களைப் பன்னிரண்டாவது நிதிக் குழுவின் பரிந்துரைகளின் அடிப்படையில் 2006-2007-ல் ரூ.10.00 கோடி செலவில் மேம்படுத்த திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

1.8. பகுதி-II திட்டங்கள்

2005-2006 ஆம் ஆண்டின் பகுதி-II திட்டத்தின்கீழ் நடைபெற்றுக் கொண்டிருக்கும் பணிகள்:

- தேனியில், கட்டட (கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்பு) கோட்டச் செயற் பொறியாளருக்கு கோட்ட அலுவலகக் கட்டடம் ரூ.34.10 இலட்சம் மதிப்பில் கட்டுதல்.
- திருச்சியில், ரூ.96.50 இலட்சம் மதிப்பில் சுற்றுலா மாளிகை கட்டுதல்.
- திருநெல்வேலி மாவட்டம், பாளையங்கோட்டையில் கண்காணிப்புப் பொறியாளர், பொதுப் பணித் துறை, கட்டட (கட்டுமானம் மற்றும் பராமரிப்பு) வட்டம், அவர்களுக்கு பொதுப் பணித் துறை அலுவலர் குடியிருப்பு வளாகத்தில் ரூ.15.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் குடியிருப்புக் கட்டடம் கட்டுதல்.

2006-2007 ஆம் ஆண்டின் பகுதி-II திட்டத்தின்கீழ் செயல்படுத்தப்படவுள்ள புதிய பணிகள்:

- திருவாரூரில் கோட்ட அலுவலகம் மற்றும் உப கோட்ட அலுவலகம் ரூ.39.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டுதல்.
- விருத்தாசலம், கும்பகோணம், சத்தியமங்கலம், மணப்பாறை மற்றும் குழித்துறை ஆகிய 5 இடங்களில் ஒரு உப கோட்டம் மற்றும் ஒரு பிரிவு அலுவலகம் ஒவ்வொன்றும் ரூ.8.70 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டுதல்.
- தஞ்சாவூர் மாவட்டம் பாபநாசத்தில் ஒரு பிரிவு அலுவலகம் கட்டுவதற்கு மதிப்பீடு ரூ.4.20 இலட்சம்.
- சேலத்தில் கூடுதல் சுற்றுலா மாளிகை ரூ.1.16 கோடி மதிப்பீட்டில் கட்டுதல்.
- கோவையில் சுற்றுலா மாளிகை வளாகத்தில் கூடுதல் அறைகள் ரூ.44.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கட்டுதல்.
- சென்னை, சைதாப்பேட்டை, தாடண்டர் நகரில் 'சி' பிரிவு அரசு ஊழியர் குடியிருப்பு (4 பிளாக்) மூன்று தளக் கட்டடம் (24 எண்ணிக்கை) கட்டும் பணிக்கு மதிப்பீடு ரூ.1.18 கோடி.
- திருச்சி, ஈரோடு மற்றும் சென்னை ஆகிய இடங்களில் கண்காணிப்புப் பொறியாளர்களுக்கு அரசு குடியிருப்புகள் கட்டும் பணிக்கு மதிப்பீடு தலா ரூ.20.00 இலட்சம்.
- பொதுப் பணித் துறை கோட்டங்களுக்காக 24 ஈப்பு ஊர்திகள் வாங்குவதற்கு மதிப்பீடு ரூ.96.00 இலட்சம் ($24 \times 4.00 = 96$ இலட்சம்) சென்னை, தலைமைச் செயலகத்தில் பொதுப் பணித் துறை அலுவலக உபயோகத்திற்கு ரூ.44.00 இலட்சம் செலவில் 24 கணினிகள், ஓர் ஒருங்கிணைப்புப் பணி கணினி மற்றும் அதன் துணைப் பாகங்கள் வாங்குதல்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ள பெரிய பணிகள் மற்றும் 2006-2007 ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ள பெரிய பணிகளின் விவரங்கள் பின்வருமாறு:-

தற்போது முன்னேற்றத்தில் உள்ள பணிகள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பு
1	தேனியில் புதிய மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	4669.55
2	வேலூரில் புதிய மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	5049.55
3	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், ஆசாரிப்பள்ளத்தில் புதிய மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	4465.91
4	திருநெல்வேலி மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	1584.55
5	தூத்துக்குடி மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மருத்துவமனைக்கு பல்வேறு கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	2681.91
6	தூத்துக்குடி மருத்துவக் கல்லூரியில் மகளிர் தங்கும் விடுதிக்குக் கூடுதல் கட்டடம் மற்றும் மருத்துவமனைக்கு சி.ஆர்.ஆர்.ஐ. குடியிருப்புகள் கட்டுதல்.	310.00
7	11 இடங்களில் 30 படுக்கைகளுடன் கூடிய பிரிவு மற்றும் கதிர் வீச்சுப் பிரிவு கட்டடம் கட்டுதல்.	456.00
8	33 இடங்களில் உள்ள ஆரம்பச் சுகாதார நிலையக் கட்டடங்களை உயர்நிலைப்படுத்துதல்.	1221.00
9	தஞ்சாவூரில் மருத்துவக் கல்லூரிக்கான கட்டடங்கள் கட்டுதல்.	2275.00
10	திருப்பத்தூரில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடம் கட்டுதல்.	497.00
11	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டத்தில் பெருந்திட்ட வளாகம் மற்றும் மாவட்ட ஆட்சியர் மாளிகை கட்டுதல்.	1000.00
12	திருநெல்வேலியில் புதியதாக மாவட்ட ஆட்சியர் அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்.	660.00
	மொத்தம்	24870.47

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவுள்ள பணிகள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	பணியின் பெயர்	மதிப்பு
1	35 அரசு மருத்துவமனைகளுக்குக் கூடுதல், விரிவாக்கம், பழுதுபார்ப்பு மற்றும் புதுப்பித்தல் பணிகள் செய்தல்.	4562.00
2	கொடைக்கானலில் கட்டம்-1-ன்கீழ் மாவட்ட நீதிமன்றக் கட்டடங்கள் மற்றும் நீதிபதி குடியிருப்புகள் கட்டுதல்	250.00
3	தேனி மாவட்டம், தேனியில் ஒருங்கிணைந்த நீதிமன்றக் கட்டடத்திற்கு துணைக் கட்டடங்கள், நீதித் துறை அலுவலர் குடியிருப்பு, வாகனம் நிறுத்துமிடம், பொதுக் கழிப்பிடங்கள், இருசக்கர வாகனம் நிறுத்துமிடம், புல்வெளியுடன் கூடிய தோட்டம் ஆகியவை அமைத்தல்	357.00
4	சென்னை, கிரீம்ஸ் சாலையில் வணிக வரி ஆணையர் அலுவலகக் கட்டடம் கட்டுதல்	550.00
5	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரத்தில் வேளாண் விளை பொருள் பேரங்காடிக் கட்டடம் கட்டுதல்	308.00
6	மாமல்லபுரத்தில் உள்கட்டமைப்பு மற்றும் பயணியர் வருகை வளர்ச்சிப் பணிகள் செய்தல் (கட்டம்-2 பணிகள்)	432.00
7	சென்னை, ஸ்டான்லி மருத்துவக் கல்லூரி, செங்கல்பட்டு மருத்துவக் கல்லூரி, திருநெல்வேலி மருத்துவக் கல்லூரி மற்றும் மதுரை மருத்துவக் கல்லூரி ஆகிய இடங்களில் மன நல மருத்துவச் சிகிச்சைப் பகுதிகளை மேம்படுத்துதல் மற்றும் கட்டுமானப் பணிகள்	193.00
8	தருமபுரி 'மாவட்டம், அதியமான் கிராமத்தில் வள்ளல் அதியமான் நினைவகம், மணி மண்டபம் மற்றும் 400 நாபர்கள் அமரக்கூடிய கலையரங்கம் அமைத்தல்	115.00
	மொத்தம்	6767.00

2006 ஆகஸ்ட் 31]

2. பாசனம்

2.1. மண் அனைத்து உற்பத்திகளுக்கும் ஆதாரமாகும். உற்பத்தியை உலக்குவிப்பதற்கும், நல்ல விளைச்சலை உறுதிப்படுத்துவதற்கும் தண்ணீர் அத்தியாவசியமானதாகும். தென்மேற்குப் பருவ மழை மற்றும் வட கிழக்குப் பருவ மழை ஆகிய இரு பருவ காலங்களும் மாநிலத்தில் தாக்கத்தை ஏற்படுத்துகின்றன. ஆனால் மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைச் சாரங்களின் காற்றுக்கு ஒதுக்குபுறமான பக்கத்தில் இம்மாநிலம் உள்ளதால், தென் மேற்குப் பருவ மழையினால் ஏற்படக்கூடிய முழுப் பலனை இம்மாநிலம் அடைய முடியவில்லை. வட கிழக்குப் பருவ மழை இடை இடையே நின்று வந்த போதிலும், வங்காள விரிகுடாவில் ஏற்படும் காற்றழுத்தத் தாழ்வுநிலை காரணமாக உருவாகும் கடுமையான மழைதான் இம்மாநிலத்தின் முக்கிய ஆதாரமாக விளங்குகிறது. இம்மாநிலத்தில் ஓராண்டில் பெய்யும் சராசரி மழையின் அளவு 925 மில்லி மீட்டர் ஆகும். அதில், 308 மில்லி மீட்டர் (33 சதவிகிதம்) தென்மேற்குப் பருவ மழைக் காலத்திலும், 439 மில்லி மீட்டர் (47 சதவிகிதம்) வடகிழக்குப் பருவ மழைக் காலத்திலும் மீதமுள்ள 178 மில்லி மீட்டர் (20 சதவிகிதம்) தொடர்ந்து வரும் குளிக்காலம் மற்றும் கோடைக் காலத்திலும் பெய்யும் மழையின்மூலம் கிடைக்கிறது.

2.2. நாட்டின் மக்கள் தொகையில் 7 சதவிகிதம் கொண்ட தமிழ்நாடு, நீர்வள ஆதாரத்தில் 3 சதவிகிதம்தான் பெற்றுள்ளது. மாநிலத்தின் நீர்வள ஆதாரம் பருவ மழையை மட்டுமே நம்பி உள்ளது. 2002 ஆம் ஆண்டின் தேசிய நீர்க் கொள்கையினைக் கருத்தில் கொண்டு தண்ணீரை உபயோகிப்பதில் அதிகபட்ச அளவில் திறமையுடன் இருக்க வேண்டியது மற்றும் தண்ணீர் பாதுகாப்பு, பொதுமக்களிடையே விழிப்புணர்வு போன்ற முக்கிய அம்சங்களுடன் மாநில நீர்க் கொள்கை மாற்றியமைக்கப்பட்டு வருகின்றது.

2.3. மேற்பரப்பு நீர் வளம்

நிலத்தடி நீர் உட்பட மாநிலத்தின் மொத்த நீர்வளம் 46,540 மில்லியன் கனமீட்டர் (1643 டிஎம்சி) ஆகும். அண்டை மாநிலங்களான கேரளா, கர்நாடகா மற்றும் ஆந்திராவில் இருந்து பெறப்படும் நீரின் அளவு (7391 மில்லியன் கன மீட்டர் அல்லது 261 டிஎம்சி) உட்பட தமிழகத்தின் மேற்பரப்பு நீர்வளம் 24,160 மில்லியன் கன மீட்டர் (853 டிஎம்சி) ஆகும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

வ.எண்	நீர்வளம்	மி.க.மீ	டிஎம்சி
1.	மேற்பரப்பு நீர்வளம்		
	மாநிலத்திற்குள்	16769	592
	அண்டை மாநிலங்களில் இருந்து	7391	261
	மொத்தம்	24160	853
2.	நிலத்தடி நீர்வளம்	22380	790
	ஆக மொத்தம்	46540	1643

2.4. நிலத்தடி நீர்வளம்

மாநிலத்தில் கிடைக்கக்கூடிய மேற்பரப்பு நீர்வளம் ஏறக்குறைய முழுமையாகப் பயன்படுத்தப்பட்டுள்ளதால் தண்ணீர் அரிதாகி வருகிறது. மாநிலத்தில் உள்ள 46,540 மில்லியன் கன மீட்டர் தண்ணீரில் மேற்பரப்பு நீர் பாதி அளவுதான் உள்ளது. மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரம், ஏறக்குறைய முழுமையாக (95 சதவிகிதம்) 1960 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தொடர்ந்து பயன்படுத்தப்பட்டு விட்டதால் நிலத்தடி நீர் ஆதாரம் தான் எதிர்கால வளர்ச்சிக்கான ஒரு மாற்று நீர் ஆதாரமாக இருக்கும்.

1997-ல் மத்திய நீர்வள ஆதார அமைச்சகத்தால் ஏற்படுத்தப்பட்ட குழுவின் பரிந்துரையின்படி நிலத்தடி நீரை மதிப்பீடு செய்ய வகுத்துள்ள மாற்று வழிமுறைகளின்படி நிலத்தடி நீரின் இருப்பு விவரம்:

(சனவரி 1998-ன்படி)

தமிழ்நாட்டில் மொத்த நிலத்தடி நீர் ஆதாரம்	23070 மி.க.மீ
ஓர் ஆண்டில் கிடைக்கக்கூடிய நிகர நிலத்தடி நீர் அளவு	20763 மி.க.மீ
பாசனத்திற்கான நீர் தேவை மொத்தம்	16581 மி.க.மீ
தொழிற்சாலை, உள்நாட்டுப் பயன்பாட்டிற்கு மொத்த தேவை	646 மி.க.மீ
அடுத்த 25 ஆண்டு காலத்திற்கு உள்நாட்டு மற்றும் தொழிற்சாலைத் தேவைக்கான ஒதுக்கீடு	879 மி.க.மீ
எதிர்கால நீர்ப்பாசனத்திற்கு கிடைக்கவுள்ள நிகர நிலத்தடி நீர் அளவு	3303 மி.க.மீ

2006 ஆகஸ்ட் 31]

சனவரி 2003-ல் செய்யப்பட்டுள்ள மதிப்பீட்டின்படி, பிற்கால மேம்பாட்டிற்கு 3142.27 மில்லியன் கன மீட்டர் நிலத்தடி நீர் இருக்கும் என கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. இந்த நீர் ஆதாரம் 97 பாதுகாப்பான பகுதிகள், 105 ஓரளவு பாதுகாப்பான பகுதிகள், 37 அபாயப் பகுதிகள் ஆகிய வட்டாரங்களில் உள்ளது. 138 பகுதிகள் அதிநுகர்வு பகுதிகளாகக் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

வ.எண்	பகுதிகளின் வகை	பகுதிகளின் எண்ணிக்கை	
		சனவரி 1998-இல்	2003 சனவரியில்
1.	பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்	137	97
2.	மித பாதுகாக்கப்பட்ட பகுதிகள்	70	105
3.	அபாயப் பகுதிகள்	35	37
4.	அதிநுகர்வுப் பகுதிகள்	135	138
5.	உப்பு நீர் பகுதிகள்	8	8
	மொத்தம்	385	385

2.5. பாசனப் பரப்பு

தமிழகத்தில் ஆறுகள், ஏரிகள் மற்றும் கிணறுகள் ஆகிய மூன்றும் மேற்பரப்பு பாசனத்திற்கான முக்கிய ஆதாரங்களாக உள்ளன. இம்மாநிலத்தில் 39,202 ஏரிகளும், 2,295 முக்கிய பாசன வாய்க்கால்களும், 18,16,434 பாசனக் கிணறுகளும் உள்ளன.

1950 ஆம் ஆண்டுகளில் 21.11 இலட்சம் ஏக்கேராக இருந்த பாசனப் பரப்பு 1990-களில் 27.75 இலட்சம் ஏக்கேராக உயர்ந்து, 2004-2005-ல் 21.48 இலட்சம் ஏக்கேராக குறைந்துள்ளதாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாட்டின் நீர்வள ஆதாரம் தனிநபர் தேவையின் அடிப்படையில் கணக்கிடும்போது 0.08 ஏக்கேராகவும் அனைத்திந்திய சராசரி 0.15 ஏக்கேராகவும் இருப்பதாக கணக்கிடப்பட்டுள்ளது. பாசனப் பரப்பளவை விரிவுபடுத்தவும், தற்போதுள்ள பாசனப் பரப்பளவை நிலைப்படுத்தவும் தமிழ்நாடு, நிலத்தடி நீரை நம்ப வேண்டியுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

3. பாசனத் திட்டங்கள்

3.1. நீர்வள ஆதார தொகுப்புத் திட்டம்

நீர்வள ஆதார தொகுப்புத் திட்டத்தை ரூ.840.84 கோடி செலவில் செயல்படுத்த உலக வங்கி 1995 ஆம் ஆண்டு ஒப்புதல் வழங்கியது. இத்திட்டம் 31-3-2002-க்குள் செயல்படுத்தப்பட்டிருக்க வேண்டும். உலக வங்கி இத்திட்டத்தை முதலில் 31-3-2004 வரையிலும், பின்னர் 30-9-2004 வரையிலும் நீட்டித்தது.

நீர்வள ஆதார தொகுப்புத் திட்டத்தின் தொடர் திட்டமாக, மாநிலத்தில் குறைவான நீர் ஆதாரங்களை உபயோகிப்பதில் ஓட்டுமொத்த நீர்வளத்தையும், சேமிப்பு கொள்திறனையும் அதிகரிக்கும் பொருட்டு, நீர்ப்பாசன மேலாண்மையை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நீர்வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டம் (IAMWARM) ஆகியவற்றை உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் ரூ.3,900 கோடி மதிப்பீட்டில் செயல்படுத்த நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம், தொடர்புடைய அனைத்துத் துறைகளின் (Line Departments) பங்கேற்புடன் ஒருங்கிணைந்த அனுசூலமுறையுடன் திருநெல்வேலி மாவட்டம், தாமிரவருணி வடிநிலத்தின் அனுமா நதி உப வடிநிலத்தில் திட்டமிட்டுச் செயல்படுத்தப்பட்ட முன்னோடித் திட்டத்தின்வாயிலாக கிடைக்கப்பெற்ற அனுபவத்தைக் கொண்டு செயல்படுத்தப்பட உள்ளது.

3.2. நீரியல் திட்டம்

உலக வங்கி நிதியுதவியுடன் நீரியல் திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்வாயிலாக நிறுவன மற்றும் அலுவலக அமைப்புகள், தொழில்நுட்பத் திறமைகள் மற்றும் கட்டமைப்புகள் ஆகியவற்றை மேம்படுத்துதல், மதிப்பீடு, விவரம் தீரட்டுதல், பகுப்பாய்வு, நீரியல் பரப்பு மற்றும் மாறுதல், நீர் வானிலை மற்றும் தகுதிவாய்ந்த பயனீட்டாளர்களுக்கு வழங்க உள்ள நீர் விவரங்கள் ஆகிய இனங்களில் முன்னேற்றம் அடைதல் இதன் குறிக்கோளாகும்.

வற்றாத ஆறுகளின் வடிநிலம் தொடர்பான நீர் வானிலை பற்றிய உண்மை புல விவரங்கள், வெள்ள முன்னெச்சரிக்கை மற்றும் மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நிலத்தடி நீர் உள்ளடக்கிய நீரியல் கழற்சி தரம் மற்றும் அளவு தொடர்பாக மாநிலத்தில் மேற்கொள்ளக்கூடிய அறிவியல் புள்ளி விவரங்களை வழங்க நிரந்தர நீரியல் ஆய்வு மேலாண்மைத் திட்டத்தை உருவாக்கவும் இத்திட்டத்தின் காலம் ஆறு ஆண்டுகள் என (1995-2001) முதலில் முடிவெடுத்திருந்தாலும், இத்திட்டம் 31-12-2003 அன்றுதான் முடிக்கப்பட்டது. இரண்டாம் கட்ட நீரியல் திட்டம் தற்பொழுது

2006 ஆகஸ்ட் 31]

2006 ஏப்ரல் முதல் செயல்பட்டு வருகிறது. இதன் திட்ட காலம் ஆறு ஆண்டுகளாகும். இத்திட்டத்திற்கான திட்ட மதிப்பீடு ரூ.25.27 கோடி என நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

4. அண்டை மாநில நதிகளிலிருந்து உபரிநீரை தமிழ்நாட்டிற்கு திருப்பி விடுதல்

4.1. தமிழ்நாடு, அநேகமாக தனது மேற்பரப்பு நீர்வளம் முழுவதையும் பயன்படுத்திவிட்டது. ஆனால், அண்டை மாநிலங்களான கர்நாடகம், கேரளம், ஆந்திரப்பிரதேசம் ஆகியவை நல்ல நீர்வளம் பெற்றுள்ளன. தமிழ்நாட்டின் நீர்வளத்தை மேலும் பெருக்குவதற்கு அண்டை மாநில வடிநிலப் பகுதிகளில் உள்ள உபரி நீரைத் திருப்பி விடுவதை நம்பியிருக்க வேண்டியுள்ளது. இதனைக் கருத்தில் கொண்டு அண்டை மாநிலங்களின் வடிநில உபரி நீரைத் தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பி விடுவதற்கு மத்திய அரசையும், அண்டை மாநிலங்களையும் தமிழ்நாடு அரசு அணுகியுள்ளது. தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, உபரி மற்றும் பற்றாக்குறையாக உள்ள வடிநிலங்களைக் கண்டறிந்து, மகாநதி மற்றும் கோதாவரியில் உபரியாக உள்ள நீரை கிருஷ்ணா, பெண்ணாறு மற்றும் காவிரி மற்றும் வைகை ஆறுகளுக்குத் திருப்பி விடலாம் எனக் கண்டறிந்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின்படி, மகாநதி மற்றும் கோதாவரி நதிகளின் உபரி நீர் ஆந்திர பிரதேசத்திலுள்ள கிருஷ்ணா மற்றும் பெண்ணாற்றுக்குத் திருப்பி விடப்பட்டு, பெண்ணாற்றிலிருந்து காவிரிக்கு சோமசீலா அணைக்கட்டிலிருந்து 538 கி.மீ நீளமுள்ள இணைப்புக் கால்வாய் வழியாக சுமார் 8565 மிகமீ (303 டி.எம்.சி) நீர் காவிரி நதியின் குறுக்கே அமைந்துள்ள கல்லணை வரை திருப்பிவிட நடவடிக்கை எடுக்கப்படும். இணைப்புக் கால்வாய் சோமசீலா அணை முதல் தமிழகத்தின் கல்லணை வரை இடைப்பட்ட ஆந்திரம் மற்றும் தமிழ்நாட்டு பகுதிகளின் பாசனம், குடிநீர் போன்ற தேவைகளைப் பூர்த்தி செய்யும். மேலும் சுமார் 3855 மிக.மீ. (136.21 டி.எம்.சி.) அளவு நீர் கல்லணைப் பகுதியில் விடப்படும். அது காவிரி வடிநிலப் பகுதி மற்றும் காவிரி படுகைக்குத் தெற்கே அமைந்துள்ள பகுதிகளின் பாசனத் தேவைகளுக்குப் பயன்படுத்தப்படும்.

காவிரி-வைகை-குண்டாறு இணைப்பானது இந்த இணைப்புத் திட்டத்தின் கடைசி அங்கமாகும். இந்த இணைப்பின் நோக்கம் காவிரியில், நதிகள் இணைப்பின்மூலம் கிடைக்கப்பெறும் 3855 மிக.மீ (136.21 டி.எம்.சி.) அளவு நீரில் 2252 மிக.மீ (79.5 டி.எம்.சி.) அளவு நீரை காவிரியின் தெற்கில் குண்டாறு வரையில் உள்ள பகுதிகளின் பாசனம் மற்றும் குடிநீர் வசதிகளுக்காக திருப்புவதே ஆகும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

இந்த அரசு அண்டை மாநிலங்களுடன் சுமுகமான உறவு முறையைக் கடைப்பிடித்து, மாநிலங்களுக்கிடையேயான நதிநீர் தாவாக்களை பேச்சுவார்த்தைமூலம் முடிவு செய்ய ஆர்வம் கொண்டுள்ளது. மகாநதி-கோதாவரி-கிருஷ்ணா-பெண்ணாறு-காவிரி-வைகை மற்றும் குண்டாறு இணைப்புத் திட்டத்தைச் செயல்படுத்த ஆந்திரா, ஒரிசா மற்றும் சம்பந்தப்பட்ட மாநில அரசுகளுடன் மத்திய அரசின் துணையுடன் பேச்சுவார்த்தைகள் தொடங்கிட விரைவான நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்படும். மேலும் இத்திட்டத்தை முன்னுரிமை அடிப்படையில் செயல்படுத்த மத்திய அரசை இவ்வரசு வலியுறுத்தும்.

4.2. பாசன நீர்ப் பயன்பாட்டில் சிக்கனம்

மாநிலத்தின் மேற்பரப்பு நீர் அநேகமாக முழுவதும் பயன்படுத்தப்பட்டுவிட்ட நிலையில், பெரிய மற்றும் நடுத்தரப் பாசனத் திட்டங்களுக்கான வாய்ப்புகள் மிகவும் குறைவாகவே உள்ளன. இந்தச் சூழலில், தற்போதைய கால்வாய் பாசன முறையையும், ஏரிப்பாசன முறையையும் நவீனப்படுத்துவதன்மூலம் நீர் வீணாகாமல் தடுப்பதுடன், நீரைச் சீரான வகையில் உரிய அளவிற்கு மட்டுமே பயன்படுத்துவதில் தற்போது அதிக கவனம் செலுத்தப்படுகிறது. இம்முயற்சியால், சேமிக்கப்படும் நீரைக் கொண்டு புதிய பகுதிகளில் பயிர் சாகுபடி செய்யவும், ஏற்கெனவே சாகுபடி செய்யப்படும் பகுதிகளில் கூடுதலாகப் பயிர் சாகுபடி செய்யவும் இயலும்.

தமிழகத்திலுள்ள 42 உபநதிக் கோட்டங்களில், 2006-2007 ஆம் ஆண்டிலிருந்து, உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட உள்ள நீர்வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டத்தின்மூலம், பாசன ஏரிகளையும், கால்வாய்களையும் சீரமைத்து, தண்ணீரை அளவோடு பயன்படுத்தி, புதிய சாகுபடி முறைகள்மூலம் வேளாண் வருவாயைப் பெருக்க முயற்சி மேற்கொள்ளப்படும்.

5. நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்

5.1. நடைபெற்றுவரும் பாசனத் திட்டப் பணிகளின் தற்போதைய நிலை

(1) நங்காஞ்சியாறு நீர்த்தேக்கம் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், இடையன்கோட்டை கிராமத்தின் அருகில் அமராவதி ஆற்றின் கிளை ஆறான நங்காஞ்சியாற்றின் குறுக்கே ரூ.20.70 கோடி மதிப்பீட்டில் இந்தநீர்த்தேக்கம் அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தினால் திண்டுக்கல்

2006 ஆகஸ்ட் 31]

மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம் மற்றும் கரூர் வட்டத்திலுள்ள அரவக்குறிச்சி ஆகிய இடங்களில் 24 எக்டேர் பழைய பாசன நிலம் பாசன உறுதியும் 25.30 எக்டேர் புதிய நிலம் பாசன வசதியும் பெறும். திருத்திய மதிப்பீடான ரூ.41.68 கோடிக்கு அரசு அனுமதி அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கான அனைத்துப் பணிகளும் முடிந்துவிட்ட நிலையில் நவம்பர் 2005-ல் ஏற்பட்ட வரலாறு காணாத மழையால் அணையின் கரையில் பாதிப்பு ஏற்பட்டது. இதை சரிசெய்யும் பணி உடனடியாக வடிவமைப்பு ஆராய்ச்சி மற்றும் கட்டுமானப்பிரிவின்மூலம் மேற்கொள்ளப்பட்டது.

இத்திட்டத்தை அக்டோபர் 2006-க்குள் முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(2) இருக்கன்குடி நீர்த்தேக்கம் (விருதுநகர் மாவட்டம்)

விருதுநகர் மாவட்டம், சாத்தூர் வட்டம், இருக்கன்குடி கிராமத்தினருக்கே வைப்பாற்றின் குறுக்கே ரூ. 28.70 கோடி மதிப்பீட்டில் இந்நீர்த்தேக்கம் 1992-ல் ருந்து அமைக்கப்பட்டு வருகிறது. மேலும் ரூ.2.20 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இத்திட்டம் தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டத்தில் மொத்தம் 3,705 எக்டேர் புன்செய் நிலத்திற்குப் புதிய பாசன வசதியும், 254 எக்டேர் நிலத்திற்குப் பாசன உறுதியும், 255 எக்டேர் விடுபட்ட நிலத்திற்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்க வழிவகை செய்கிறது.

மொத்தத்தில் 94 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

(3) மலட்டாறு அணைக்கட்டுத் திட்டம் (இராமநாதபுரம் மாவட்டம்)

இராமநாதபுரம் மாவட்டம், கமுதி வட்டம், செங்கப்பாடி கிராமம் அருகாமையில், கமுதி நீர் கட்டுப்பாட்டு மதகிற்குக் கீழ்ப்புறமாகக் கிருதமால் மற்றும் பரளையாறு, மலட்டாற்றுடன் கலக்கும் இடத்திற்குக்கீழ் மலட்டாற்றின் குறுக்கே ரூ.15.40 கோடி மதிப்பீட்டில் அணை கட்ட அரசு அனுமதி அளித்தது. மேலும், ரூ.42.00 கோடிக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் கடலாடி மற்றும் கமுதி வட்டங்களிலுள்ள சுமார் 17.58 எக்டேர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசனமும், மேலும் இந்த வட்டங்களில் 54 கண்மாய்களின்கீழ் உள்ள 15 எக்டேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்க வகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

50 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. இத்திட்டத்தினை மார்ச் 2007-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(4) உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதி அளித்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

1996 ஆம் ஆண்டு, வைகை அணையின் உபரி வெள்ள நீரைப் பயன்படுத்தி, உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் உள்ள 58 கிராமங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிப்பதற்காக வைகை அணையின் உபரிநீர் வழிந்தோடியிலிருந்து 2.425 மீட்டர் தொலைவில் வைகை அணையின் வலது கரையில் 27.26 கி.மீ நீளத்திற்கு ஓர் உயர் மட்டக் கால்வாய் அமைக்க அரசு அனுமதி அளித்தது. இத்திட்டத்தின்கீழ் 3 கண்மாய்கள் அமைத்து அதற்கு உயர் மட்டக் கால்வாய்மூலம் நீர் பெறுவதற்கு வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கு ரூ.33.81 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு அரசு அனுமதி அளித்தது. பின்னர் ரூ.74.00 கோடிக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டச் செயலாக்கத்தினால் 570 ஏக்கடர் நன்செய் நிலத்திற்கு நிலையான பாசன வசதி கிடைக்கும். மேலும், உசிலம்பட்டி வட்டத்தில் உள்ள 29 கண்மாய்கள் மற்றும் மூன்று குட்டைகளின்கீழ் உள்ள 128 ஏக்கடர் விடுபட்ட நன்செய் நிலங்கள் பயனடையும். இவை தவிர புதிதாக உருவாக்கப்படவுள்ள 3 கண்மாய்கள்மூலமாக 227 ஏக்கடர் புதிய நன்செய் நிலமும் பாசன வசதி பெறும்.

மார்ச் 2007-க்குள் பணிகளை முடிக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(5) ஆண்டியப்பனூர் ஓடை நீர்த்தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)

வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டத்தில் ஆண்டியப்பனூர் கிராமத்தினருகே ஆண்டியப்பனூர் ஓடையின் குறுக்கே 112 மில்லியன் கன அடி கொள்ளளவில் ஒரு நீர்த்தேக்கம் அமைக்க இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. இத்திட்டத்திற்கு ரூ.27.38 கோடிக்கு திருத்திய நிருவாக ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் வாணியம்பாடி வட்டத்தில் ஆண்டியப்பனூர் மற்றும் இருனாப்பட்டு கிராமங்களில் 810 ஏக்கடர் நிலம் நோடியாக இருபோக புன்செய் சாகுபடியின்கீழ் வரும்.

இத்திட்டம் நபார்டு வங்கியின் கடனுதவிமூலம் நடைபெற்று வருகிறது. மண் அணை, சாலைப் பணி, உபரிநீர் வழிந்தோடி மற்றும் வடிகால் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. கால்வாய்ப் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(6) செண்பகத்தோப்பு நீர்த் தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், போளூர் வட்டம், செண்பகத்தோப்பு கிராமத்தில் கமண்டலாற்றின் குறுக்கே நீர்த் தேக்கம் அமைக்க ரூ. 21.33 கோடிக்கு 1996 ஆம் ஆண்டு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. தற்பொழுது இத்திட்டத்திற்காக, ரூ.34.00 கோடிக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் போளூர், அரணி, ஆற்காடு, செய்யாறு மற்றும் வந்தவாசி வட்டத்திலுள்ள மொத்தம் 2067 ஏக்கடர் நிலங்களுக்கு நிலையான பாசன வசதியும், 612 ஏக்கடர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும்.

இப்பணி நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின்மூலம் நடைபெற்று வருகிறது. இதுவரை 98 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. ஏனைய பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

(7) பத்தலப்பள்ளி - மலட்டாறு நீர்த் தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)

வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், பத்தலப்பள்ளி கிராமத்தின் அருகே மலட்டாற்றின் குறுக்கே நீர்த் தேக்கம் அமைப்பதற்கு ரூ.29.55 கோடிக்கு 1997-ல் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

குடியாத்தம் வட்டத்தில் மொத்தம் 1064 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 61 ஏக்கடர் விடுபட்ட நிலங்கள் பாசன வசதியும் பெறும். மேலும் இத்திட்டத்தில் பேரணாம்பட்டு நகரம் மற்றும் வழியில் அமைந்துள்ள கிராமங்களுக்குக் குடிநீர் வசதி அளிக்கவும் தொழிற்சாலைகளுக்கு நீர் வழங்கவும் வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும், தோல் பதவிடும் தொழிற்சாலைகளினால் பாதிக்கப்பட்ட கிணறுகள் மீண்டும் நல்ல நீரை வழங்க ஏற்றதாக மாறும்.

(8) குப்பந்தம் நீர்த் தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)

திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செங்கம் வட்டம், குப்பந்தம் கிராமம் அருகே செய்யாற்றின் குறுக்கே நீர்த் தேக்கம் அமைக்க 1996-ல் ரூ.35.16 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் செய்யாற்றின் குறுக்கே உள்ள ஐந்து அணைகளின்மீதுள்ள 22 ஏரிகள் மற்றும் இரண்டு நேரடிக் கால்வாய்களின்மூலம் செங்கம் மற்றும் போளூர் வட்டத்தில் மொத்தம் 2,528 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 580 ஏக்கடர் விடுபட்ட பாசன நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கப்பெறும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

இத்திட்டத்திற்காக பட்டா நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி முடிவுற்றுள்ளது. புறம்போக்கு நிலம் மாற்றும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. நபார்டு வங்கி கடனுதவியுடன் ரூ.43.50 கோடி செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

அனைத்து பணிகளும் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. சுமார் 38 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. இத்திட்டப் பணிகளை மார்ச் 2007-ல் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(9) வறட்டாறு-வள்ளி மதுரை நீர்த்தேக்கம் (தருமபுரி மாவட்டம்)

தருமபுரி மாவட்டம், அரூர் வட்டம், வள்ளி மதுரை கிராமம் அருகே வறட்டாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்க 1997-ல் ரூ.19.20 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. பின்னர் ரூ.35.95 கோடிக்கான திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. நபார்டு வங்கியின் நிதியுதவியுடன் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டம் நிறைவடைந்தவுடன், அரூர் வட்டத்தில் கீரிப்பட்டி அணைக்கட்டு, எல்லாபுடயம்பட்டி அணைக்கட்டு மற்றும் மாங்குப்பம் ஏரியின்கீழ் உள்ள 110 ஏக்க்டேர் நஞ்சை நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதி மற்றும் 1,047 ஏக்க்டேர் ஒரு போக புன்செய் பயிர் செய்வதற்கான பாசன வசதியும் கிடைக்கப்பெறும்.

இதுவரை 98 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

(10) நாயோடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் வட்டத்தில் உள்ள கன்னிவாடி கிராமத்தில் மங்கறியாற்றின் உபநதியான நாயோடையின் குறுக்கே ஒரு புதிய குளம் அமைக்க 1998-ல் ரூ.3.50 கோடிக்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. மேலும் ரூ.7.20 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் திண்டுக்கல் வட்டத்தில் 148 ஏக்க்டேர் புதிய நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

சுமார் 95 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவுபெற்றுள்ளன. எஞ்சிய பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(11) இராமக்கால் ஓடை மற்றும் ஆனைவிழுந்தான் ஓடைகளின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் வட்டத்திலுள்ள எ.வெள்ளோடு மற்றும் கீழ்க்கோட்டை கிராமங்களில் குடகனாற்றின் உபநதிகளான இராமக்கால் ஓடை மற்றும் ஆனைவிழுந்தான் ஓடைகளின் குறுக்கே 1998-ல் ரூ.3.55 கோடி மதிப்பீட்டில் குளம் அமைக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டது. பின்னர் ரூ.5.65 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் திண்டுக்கல் வட்டத்தில் 107.65 ஏக்கடர் புதிய புன்செய் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இதுவரை 81 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. கால்வாய்ப் பணிக்குத் தேவையான நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

(12) நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (ஈரோடு மாவட்டம்)

தாராபுரம் வட்டம், பொன்னிவாடி கிராமத்தில் ஈஸ்வரன் கோயில் அருகே நல்லதங்காள் ஓடையின் குறுக்கே 1998-ல் ரூ.31.01 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய நீர்த்தேக்கம் அமைக்க அனுமதி வழங்கப்பட்டது. ரூ.42.70 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டம் தாராபுரம் வட்டத்தில் 1919.87 ஏக்கடர் புதிய புன்செய் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிக்கும்.

சுமார் 9.5 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

(13) வெள்ளக்கால் கானாறு நீர்த்தேக்கம் (வேலூர் மாவட்டம்)

வாணியம்பாடி வட்டம், விண்ணமங்கலம் கிராமத்தினருகே வெள்ளக்கால் கானாறின் குறுக்கே 1998-ல் ரூ.7.70 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியது.

இத்திட்டம் வாணியம்பாடி வட்டத்திலுள்ள 431 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும் 57 ஏக்கடர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

வன நிலத்திற்கான மத்திய அரசின் அனுமதி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

நபார்டு வங்கியின் கடனுதவி கிடைத்த பின்னர் பணிகள் துவக்கப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(14) சிறுமலையாற்றின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

1998 ஆம் ஆண்டில் நிலக்கோட்டை வட்டம், இராஜதானிக்கோட்டை அருகில் சிறுமலையாற்றின் குறுக்கே ரூ.4.91 கோடி மதிப்பீட்டில் குளம் அமைக்க அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. ரூ.8.87 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டுள்ளது.

இதனால் நிலக்கோட்டை வட்டத்திலுள்ள ஒருதட்டு கிராமத்தில் 128 ஏக்கடர் புன்செய் நிலங்கள் பயன்படும்.

மொத்தத்தில் 75 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

(15) உத்தமபாளையம் வட்டத்தில் 18 ஆம் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டம் (தேனி மாவட்டம்)

உத்தமபாளையம் வட்டத்தில் 18 ஆம் கால்வாய் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு 1999-ல் அரசு ரூ.26.52 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் அளித்தது. பின்னர் ரூ.28.60 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்தினால் உத்தமபாளையம் வட்டத்தில் 511.16 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 73.90 ஏக்கடர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் மற்றும் 22.81 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் புதிய பாசன வசதியும் ஏற்படும்.

சுமார் 60 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவுபெற்றுள்ளன. இத்திட்டம் 2007-ல் நிறைவேற்றப்படும்.

(16) மாம்பழத்துறையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (கன்னியாகுமரி மாவட்டம்)

கல்குளம் வட்டத்தில் வில்லுக்குரி கிராமத்தின் அருகே மாம்பழத் துறையாற்றின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்க 1999-ல் ரூ.9.50 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது. மேலும் ரூ.14.80 கோடிக்கு கல்குளம் வட்டத்தில் 3.57 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 25.82 ஏக்கடர் ஒரு போக பயிர் மற்றும் 18.14 ஏக்கடர் இருபோக பயிர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி மற்றும் 308.98 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் ஏற்படும் வகையில் திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டது.

இத்திட்டப் பணிகள் விரைவில் துவங்கப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(17) நிலையூர்க் கால்வாய் நீட்டித்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

மதுரை, விருதுநகர் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் உள்ள வலையன்குளம், கம்பிக்குடி கண்மாய் தொடர்குளங்களுக்கு நீர் வழங்க, பெருங்குடி மேல்ஒடையிலிருந்து நிலையூர்க் கால்வாயை நீட்டிக்கும் திட்டத்திற்காக ரூ.8.94 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு 1999-ல் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தினால், மதுரை மாவட்டத்தில் மதுரை-தெற்கு மற்றும் திருமங்கலம் வட்டம், விருதுநகர் மாவட்டத்தில் காரியாபட்டி வட்டம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டத்தில் மரனாமதுரை வட்டம் ஆகிய பகுதிகளில் சுமார் 2,686.53 ஏக்கேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 1,126.03 ஏக்கேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் கிடைக்கும். ரூ.19.49 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டத்திற்கு நபார்டு வங்கி கடனுதவி அளித்துள்ளது.

பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

(18) மிருகண்டா நதியின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் (திருவண்ணாமலை மாவட்டம்)

போளூர் வட்டம், மேல்சோழங்குப்பம் கிராமம் அருகே மிருகண்டா நதியின் குறுக்கே ரூ.16.79 கோடி மதிப்பீட்டில் நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு 1999-ல் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. ரூ.18.90 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம், போளூர் வட்டத்தில் 778.05 ஏக்கேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 81.10 ஏக்கேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் ஏற்படும்.

மொத்தத்தில் 90 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவுற்றுள்ளன.

(19) ராஜகம்பீரம் ஏரி மற்றும் 15 இதர ஏரிகளும் நீர் வசதி பெற வைகை வெள்ளநீரைத் திருப்பி விடும் திட்டம் (சிவகங்கை மாவட்டம்)

1999 ஆம் ஆண்டில் வைகை ஆற்றின் வெள்ள நீரை மானாமதுரை வட்டத்திலுள்ள ராஜகம்பீரம் ஏரி மற்றும் 15 இதர ஏரிகளுக்குத் திருப்பி விடும் திட்டத்திற்காக ரூ.3.09 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

இத்திட்டம் மானாமதுரை மற்றும் பரமக்குடி வட்டத்திலுள்ள 1,039.61 எக்டேர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும், 198.99 எக்டேர் விடுபட்ட நிலங்களுக்கு மற்றும் 8.25 எக்டேர் புதிய நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்கும்.

ஆற்றின் குறுக்கே இரயில்பாலம் கட்டும் பணியைத் தவிர அனைத்துப் பணிகளும் முடிவுற்றுள்ளன. பாலம் அமைக்கும் பணியை முடிக்க ரூ.33.00 இலட்சம் இரயில்வே துறைக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

(20) மத்தளபள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைத்தல் (தருமபுரி மாவட்டம்)

2001 ஆம் ஆண்டில் பெண்ணாகரம் வட்டம், இராமகொண்டஹள்ளி கிராமத்தில் மத்தளபள்ளம் ஆற்றின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைக்க ரூ.14.15 கோடிக்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 44.5 எக்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். நிலம் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

சுமார் 50 சதவிகிதப் பணிகள் முடிக்கப்பட்டுள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இத்திட்டப் பணிகள் மார்ச் 2007-ல் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(21) கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி வட்டம், படதலேவ் கண்மாய் முதல் வெண்ணம்பள்ளி கண்மாய் மற்றும் கீழே உள்ள காசிம்பூர் கண்மாய் வரை 10 கண்மாய்களுக்கு நீர் கொண்டு செல்ல புதிய வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்

இத்திட்டத்திற்காக ரூ.700 கோடிக்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கி உள்ளது.

படதலேவ் ஏரியிலிருந்து வெளியேறும் உபரி நீரைக் கால்வாய் வெட்டி வெண்ணம்பள்ளி மற்றும் அதன்கீழ் காசிம்பூர் ஏரி வரை உள்ள 10 ஏரிகளுக்குக் கொண்டு சென்று 542 எக்டேர் நிலங்கள் நேரடிப் பாசன வசதியும், 607 எக்டேர் நிலங்கள் மறைமுகப் பாசன வசதியும் பெறும்வகையில் இத்திட்டம் அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் நபார்டு வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

மொத்தத்தில் 65 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மார்ச் 2007-ல் பணிகளை முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(22) சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் வட்டம், ஆனைமரத்துப்பட்டி கிராமத்தில் ச.எண் 18இல் சாம்பார் பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குட்டை அமைத்து பழுதான சொர்க்காப்பட்டி ஏரியை குட்டையாக மாற்றியமைத்து சாம்பார் பள்ளம் குட்டையின் உபரி நீரை சொர்க்காப்பட்டி குட்டைக்கு வழங்க ஓர் இணைப்பு ஏற்படுத்தி பாசன வசதி செய்தல்

இத்திட்டத்திற்கு ரூ.1.25 கோடிக்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் 185 ஏக்கடர் புன்செய் நிலங்கள் நன்செய் நிலங்களாக மாற்ற வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் அருகிலுள்ள அனைத்து கிணறுகளிலும் நீர் மட்டம் உயர வாய்ப்புள்ளது.

வன நிலங்களில் உள்ள பணிகளைத் தவிர மீதமுள்ள அனைத்து பணிகளும் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் வன நிலங்கள் கையகப்படுத்தப்பட்டவுடன் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(23) பெரியஊத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

உத்தமபாளையம் வட்டம், சின்ன ஓவலாபுரம் கிராமத்தில் பெரியஊத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைக்கும் பணிக்கு ரூ.2.02 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு 2003 ஆம் ஆண்டில் அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் 47.55 ஏக்கடர் புன்செய் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். தற்பொழுது 80 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சியுள்ள பணிகள் டிசம்பர் 2006-ல் முடிவடைதும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

(24) அய்யனார் கோயில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய ஏரியமைத்தல் (மதுரை மாவட்டம்)

பேரையூர் வட்டம் மல்லாபுரம் கிராமத்தில் அய்யனார் கோயில் ஓடையின் குறுக்கே ரூ.3.54 கோடி மதிப்பீட்டில் புதிய கண்மாய் அமைக்க அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதற்கான திருத்திய மதிப்பீட்டில் ரூ.7.50 கோடி ஒப்பளிக்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 294 ஏக்கடர் நிலங்களுக்குப் பாசன வசதி அளிப்பதுடன் வெள்ள நீரினால் ஏற்படும் சேதமும் தடுக்கப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

தற்போது 63 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

(25) கொசஸ்தலையாற்றின் இடதுபுறம் உள்ள படுக்கை அணையை மீண்டும் அமைத்தல் (திருவள்ளூர் மாவட்டம்)

பொன்னேரி வட்டம் இடையஞ்சாவடி கிராமம் கொசஸ்தலையாற்றின் இடதுபுறம் உள்ள படுக்கை அணையை மீண்டும் அமைத்து இருகரைகளிலும் வெள்ளத்தடுப்பு அமைக்கும் திட்டத்திற்காக 2004-ல் அரசு ரூ.2.50 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இப்பணி நபார்டு நிதியுதவியுடன் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

இதுவரை 65 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. மார்ச் 2007-க்குள் பணிகள் முடிவடையும்.

(26) தூத்துக்குடி மாவட்டம், மருதூர் அணைக்கட்டிலிருந்து கல்வாய் ஏரி வரை உள்ள மருதூர் மேலக்காலின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்துதல்

2004 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்திற்காக ரூ.9.527 கோடி மதிப்பீட்டிற்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மருதூர் மேலக்கால் வாய்க்காலின் கொள்ளளவை அதிகப்படுத்தி அதன்கீழ் உள்ள நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும் அளிக்கப்படும். மேலும், மருதூர் அணைக்கட்டிலிருந்து கால்வாய் சடையநேரி வாய்க்கால்மூலம் ஏற்கெனவே அளிக்கப்படும் 1,060 கன அடி நீருக்கு குந்தகம் இல்லாமல் தனியாக வினாடிக்கு 500 க.அடி தண்ணீர் கொண்டு செல்வதை இத்திட்டம் உறுதி செய்யும்.

இத்திட்டம் நிறைவேற்றப்பட்ட உடன் ஏற்கெனவே உள்ள மருதூர் மேலக்கால் ஆயக்கட்டில் 280.00 ஏக்க்டர் விடுபட்ட நிலங்களுக்குப் பாசன வசதியும், 534.46 ஏக்க்டர் நிலங்களுக்குப் பாசன உறுதியும் அளிக்கப்படும். மேலும், கடைமடைப் பகுதியில் உள்ள கண்மாய்களுக்கும் தண்ணீர் வழங்குவது உறுதி செய்யப்படும்.

சுமார் 17 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. பாசனக் காலம் முடிவடைந்தவுடன் எஞ்சிய பணிகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(27) வண்டல் ஓடையின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல் (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)

திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டம், பொட்டல் கிராமத்தில் வண்டல் ஓடையின் குறுக்கே நீர்த்தேக்கம் அமைக்கும் பணிக்கு நபார்டு கடனுதவியுடன் செயல்படுத்த ரூ.14 கோடிக்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தினைச் செயல்படுத்துவதன்மூலம் மருதூர் பிரதான கால்வாயின்கீழ் உள்ள நிலங்களில் கார் பருவ காலத்தில் 87.51 ஏக்க்டேர் விடுபட்ட பரப்புக்கும் பிசான்ம் பருவ காலத்தில் 1137 ஏக்க்டேர் விடுபட்ட பரப்புக்கும் பாசன வசதியளிக்கப்படும். மேலும், கார் பருவத்தில் 3.41 ஏக்க்டேர் பரப்புக்கும், பிசான்ம் பருவத்தில் 33.57 ஏக்க்டேர் பரப்புக்கும் உறுதிப்படுத்தப்பட்ட பாசன வசதி அளிக்கப்படும். மேலும், 36.82 ஏக்க்டேர் புதிய மானாவாரி நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும்.

இதுவரை 88 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. பணிகள் விரைவில் முடிக்கப்படும்.

(28) திருக்குறுங்குடி பெரிய குளத்தை நவீனப்படுத்துதல் (திருநெல்வேலி மாவட்டம்)

திருநெல்வேலி மாவட்டம், நாங்குநேரி வட்டம், திருக்குறுங்குடி கிராமத்தில் உள்ள பெரிய குளத்தை நவீனப்படுத்த ரூ.1.0277 கோடிக்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் அளித்துள்ளது.

மொத்தமாக 30 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

(29) பாசிமுத்தான் ஓடையின் மதகு எண் 2-ஐ மறு கட்டுமானம் செய்தல் (கடலூர் மாவட்டம்)

சிதம்பரம் வட்டம், குருமாள்திட்டு கிராமத்தில் பாசிமுத்தான் ஓடையில் எல்.எஸ். 10.27 கி.மீ-ல் இரண்டு மதகுகளைப் புதுப்பிக்கவும், பிரிவு வாய்க்கால்களை மேம்படுத்தும் பணிக்கும், 2004 ஆம் ஆண்டு அரசு ரூ.2.64 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தில் பிரிவு வாய்க்கால்களை மேம்படுத்துவதன்மூலம் 13 கிராமங்களிலுள்ள 1,582 ஏக்க்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும். இத்திட்டத்திற்கு ரூ.2.517 கோடிக்கு நபார்டு வங்கியின் கடனுதவி பெறப்பட்டுள்ளது.

இதுவரை 70 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(30) பெரும்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (சேலம் மாவட்டம்)

2004 ஆம் ஆண்டில் ஒமலூர் வட்டம், கனவாய்ப்புதூர் கிராமம், கே.மோரூர் அருகே பெரும்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைக்க அரசு ரூ.4.95 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் 85 ஏக்கடர் விடுபட்ட பாசனப் பரப்பும், 75 ஏக்கடர் உறுதிபடுத்தப்பட்ட பாசன வசதியும் பெறும்.

இத்திட்டப் பணிகள் செப்டம்பர் 2006-ல் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(31) விருமநூத்து ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், கோனவாய்ப்பட்டி (கணேசபுரம்) கிராமத்தில் விருமநூத்து ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு 2005-ல் அரசு ரூ.2.05 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் 35 ஏக்கடர் நஞ்சை நிலங்கள் பயன்பெறும்.

48 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவுற்று மீதமுள்ள பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

(32) குண்டம்பாச்சி ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

2005 ஆம் ஆண்டு கொடைக்கானல் வட்டம், பூம்பாறை கிராமத்தின் அருகே குண்டம்பாச்சி ஓடையின் குறுக்கே தற்போது இருக்கும் குண்டம்பாச்சி குளத்தின் மேலே ஒரு குளம் அமைக்கும் திட்டத்திற்கு ரூ.3.50 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 99 ஏக்கடர் நன்செய் நிலங்கள் பயன்பெறும். வனத் துறை நிலங்களைக் கையகப்படுத்தும் பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(33) சங்கிலியான்கோயில் ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

திண்டுக்கல் வட்டம், அஞ்சுகுளியப்பட்டி கிராமத்தில் சங்கிலியான்கோயில் ஓடை/சின்னத்து ஓடையின் குறுக்கே குளம் அமைக்க ரூ.1.90 கோடிக்கு 2005 ஆம் ஆண்டில் அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் 140 ஏக்கர் நிலங்கள் பயன் பெறும். இத்திட்டம் விரைவில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

(34) காவிரி வடிநில மற்றும் காவிரி ஆறு பாயும் மாவட்டங்களில் உள்ள பாசனக் கட்டமைப்புகளைச் சீரமைத்தல்

இத்திட்டத்திற்கு அரசு ரூ.20.00 கோடிக்கு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. மேற்கண்ட வேலைகள் பாசன காலம் முடிந்தவுடன் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

(35) பழமையான பாசன ஆதாரங்களை விரைந்து சீரமைக்கும் திட்டத்தின்கீழ் 290 மானாவாரி ஏரிகளின்கீழ் உள்ள 34,194 ஏக்கர் நிலங்களுக்கு மீண்டும் பாசன வசதி ஏற்படுத்துதல்

இத்திட்டத்திற்காக ரூ.62.50 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன. மார்ச் 2007-ல் இப்பணிகள் நிறைவு செய்யப்படும்.

(36) மூனாண்டிப்பட்டி ஓடையின் அருகே குட்டை அமைத்தல் (தேனி மாவட்டம்)

2005 ஆம் ஆண்டில் ஆண்டிப்பட்டி வட்டம், மூனாண்டிப்பட்டி கிராமத்தின் அருகில் உள்ள ஓடையில் 35 ஏக்கர் பயனடையும் வகையில் குட்டை அமைப்பதற்காக ரூ.70.00 இலட்சத்திற்கு அனுமதி வழங்கப்பட்டது.

பணிகள் விரைவில் தொடங்கப்படும்.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(37) குறுங்கூர் ஆற்றின் குறுக்கே கண்மாய் அமைத்தல் (திண்டுக்கல் மாவட்டம்)

கொடைக்கானல் வட்டம், பூண்டி கிராமம் குறுங்கூர் ஆற்றின் குறுக்கே (அருங்காட்டுக்கண்மாய்) 2005 ஆம் ஆண்டில் ரூ.90.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் கண்மாய் அமைப்பதற்கு ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது.

இத்திட்டத்தின்மூலம் 68 ஏக்கடர் நிலம் பயனடையும். 15 சதவீதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மேலும், இந்த ஆண்டுக்குள் மீதமுள்ள பணிகளை முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(38) தலைமலைவாரியின் குறுக்கே புதிய ஏரி அமைத்தல் (திருச்சி மாவட்டம்)

முசிறி வட்டம், தோளூர்ப்பட்டி கிராமத்தில் தலைமலைவாரியின் குறுக்கே ரூ.68.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் புதிய ஏரி அமைப்பதற்கு 2005 ஆம் ஆண்டில் ஒப்புதல் அளிக்கப்பட்டது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 52 ஏக்கடர் நிலங்கள் பயனடையும்.

நிலம் கையகப்படுத்தும் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

(39) செந்தாழைக்கரடு அருகே ஏரி அமைக்கும் திட்டம் (கரூர் மாவட்டம்)

குளித்தலை வட்டம், பாலவிடுதி கிராமத்தில் செந்தாழைக்கரடு அருகே புதிய ஏரி அமைப்பதற்காக ரூ.68.00 இலட்சம் திட்ட மதிப்பீட்டில் 2005 ஆம் ஆண்டு அனுமதி வழங்கப்பட்டது. இதன்மூலம் 33 ஏக்கடர் பாசன வசதி பெறும்.

இதுவரை 8.5 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

(40) காளப்பநாயக்கன்பட்டி கிராமத்தில் ஒரு குட்டை அமைத்தல் (நாமக்கல் மாவட்டம்)

2005 ஆம் ஆண்டில் நாமக்கல் வட்டம், காளப்பநாயக்கன்பட்டி கிராமத்தில் புல எண் 26-ல் புதிய குளம் அமைப்பதற்காக ரூ.25.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டிற்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 12 ஏக்கடர் நிலம் பயனடையும்.

பணிகள் விரைவில் எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(41) மூங்கில் ஏரியின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம்)

ஊத்தங்கரை வட்டம், மூங்கில் ஏரி கிராமத்தில் புல எண்கள் 59, 65, 66 மற்றும் 67-ல் குளம் அமைப்பதற்கு ரூ.36.00 இலட்சம் செலவில் அரசு 2005 ஆம் ஆண்டில் அனுமதி வழங்கியது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 15 ஏக்டேர் நிலம் பயனடையும். மேலும், 31 ஏக்டேர் பாசன உறுதி பெறும்.

இப்பணிகளை இந்த ஆண்டுக்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(42) பெரும்பள்ளத்தின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (கோயம்புத்தூர் மாவட்டம்)

உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், சோமவாரப்பட்டி கிராமத்தில் புல எண் 297-ல் புதிய குளம் அமைப்பதற்காக ரூ.45.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 17 ஏக்டேர் நிலங்கள் பயனடையும். மேலும் 6 ஏக்டேர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும்.

பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

(43) அரசக்கவுண்டனூரில் வாரியின் குறுக்கே குளம் அமைத்தல் (கரூர் மாவட்டம்)

குளித்தலை வட்டம் செம்பியநத்தம் கிராமத்தில் அரசக்கவுண்டனூரில் புதிய குளம் அமைப்பதற்காக ரூ.17.00 இலட்சம் மதிப்பீட்டு தொகையில் 2005 ஆம் ஆண்டு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தின்மூலம் 41 ஏக்டேர் நிலங்கள் பயனடையும்.

பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(44) 2005-2006 ஆம் ஆண்டு நபார்டு வங்கியின் நிதியுதவியில் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
1	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், பாலக்கோடு வட்டத்தில் உள்ள கிருஷ்ணகிரி நீர்த்தேக்கத்தின் வலதுப்புறக் கால்வாயினை நீட்டித்து பொம்மசமுத்திரம், கரியரமங்கலம், திண்டல் ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்	706.32	50 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
2	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், கிருஷ்ணகிரி வட்டம் சிக்கரப்பள்ளி கிராமத்தில் மார்கண்டா நதியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்	232.80	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
3	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம் ஏ.வேலாயுதபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	38.44	பணிகள் முடிவடைந்தன.
4	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஸ்ரீவைகுண்டம் வட்டம், செக்கரக்குடி கிராமத்தில் சொக்கலிங்கபுரம் அருகே ஏரி அமைத்தல்	40.75	75 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
5	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், அச்சன்குளம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	52.23	பணிகள் முடிவடைந்தன.
6	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், குமாரஎட்டையாபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	25.96	பணிகள் முடிவடைந்தன.
7	தூத்துக்குடி மாவட்டம், விளாத்திகுளம் வட்டம், சுப்பலாபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	50.30	50 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
8	தூத்துக்குடி மாவட்டம், கோவில்பட்டி வட்டம், கட்டாரங்குளம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	19.31	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
9	தூத்துக்குடி மாவட்டம், ஒட்டப்பிடாரம் வட்டம், மேலபாண்டியபுரம் கிராமத்தில் ஏரி அமைத்தல்	17.53	70 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
10	தூத்துக்குடி மாவட்டம், எட்டயாபுரம் வட்டம், நல்லி உப்போடையின் குறுக்கே நம்பிபுரம் ஏரிக்கு நீர் வழங்க அணைக்கட்டு அமைத்தல்	113.85	70 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
11	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், உடுமலைப்பேட்டை வட்டம், தளி கால்வாய் மற்றும் வளைபயப்பாளையம் திட்டத்தை நவீனப்படுத்துதல்	440.92	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
12	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஒ.ஏ.சி. பாவிலங்கால் அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாயை சீரமைத்தல்	138.68	35 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
13	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஒ.ஏ.சி. அரியாபுரம் அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	124.23	பணிகள் முடிவடைந்தன.
14	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஒ.ஏ.சி. பெரியணை அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	180.86	40 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
15	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஒ.ஏ.சி. கரியாப்பட்டி அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	210.53	40 சதவிகிதப் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.
16	கோயம்புத்தூர் மாவட்டம், பொள்ளாச்சி வட்டம், பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்டத்தின் கீழுள்ள ஒ.ஏ.சி. வடகலூர் அணைக்கட்டு மற்றும் கால்வாய் சீரமைத்தல்	120.83	பணிகள் முடிவடைந்தன.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை	தற்போதைய நிலை
17	தருமபுரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், பர்கூர் கிளைக் கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்	514.70	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
18	தருமபுரி மாவட்டம், போச்சம்பள்ளி வட்டம், சோனஹள்ளி கிராமத்தில் பெணுகொண்டாபுரம் கிளைக் கால்வாயை நவீனப்படுத்துதல்	426.88	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
19	திருநெல்வேலி மாவட்டம், சங்கரன் கோவில் வட்டம், பெண்ணையூர் கிராமத்தில் மந்தைகுளம் கால்வாயின் கீழுள்ள பெண்ணையார் ஏரியின் மண் அணையை கல்லணையாக மாற்றுதல்	44.52	பணிகள் முடிவடைந்தன.
20	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், ஆலத்தூர் கால்வாயிலிருந்து ஹரிதாரி மங்கலம் ஏரிக்கு ஒரு வழங்கு கால்வாய் அமைத்தல்	26.06	பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
21	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கல்லணையில் உள்ள காவிரி தலைப்பு மதகினை புனரமைத்தல்	1738.83	இரண்டு தொகுப்புகளின் பணி முடிவடைந்துள்ளன. எஞ்சிய மூன்று தொகுப்புகளில் பணிகள் முன்னேற்றத்தில் உள்ளன.
22	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கல்லணையில் உள்ள வெண்ணாரறு தலைப்பு மதகினை புனரமைத்தல்		
23	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் கல்லணையில் உள்ள கல்லணை கால்வாய் தலைப்பு மதகினை புனரமைத்தல்		
24	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் திருக்காட்டுப்பள்ளி அருகில் மைல் 26/6-ல் உள்ள காவேரி மதகினை புனரமைத்தல்		
25	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் திருக்காட்டுப்பள்ளி அருகில் மைல் 26/6-ல் உள்ள குடமுருட்டி மதகினை புனரமைத்தல்		

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(45) சிறுபாசன ஏரிகளை நவீனப்படுத்தி மேம்படுத்துதல்

(அ) ஆர்.ஐ.டி.எப்-IX (ஊரக கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி-IX)

நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின்மூலம் 17 மாவட்டங்களிலுள்ள 157 மானாவாரி சிறுபாசன குளங்களை ஆர்.ஐ.டி.எப்-IX திட்டத்தின்கீழ் நவீனப்படுத்த ரூ.48.13 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. இதுவரை 122 ஏரிகளின் பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன. மீதமுள்ள பணிகள் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளன.

(ஆ) ஆர்.ஐ.டி.எப்-X (ஊரக கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி-X)

நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின்மூலம் 23 மாவட்டங்களிலுள்ள 250 மானாவாரி சிறுபாசன குளங்களை 26,900 ஏக்க்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும் வகையில் ஆர்.ஐ.டி.எப்-X திட்டத்தின்கீழ் நவீனப்படுத்த ரூ.68.02 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அனைத்துப் பணிகளையும் மார்ச் 2007-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

(இ) ஆர்.ஐ.டி.எப்-XI (ஊரக கட்டமைப்பு மேம்பாட்டு நிதி-XI)

நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின்மூலம் 16 மாவட்டங்களிலுள்ள 96 மானாவாரி சிறுபாசனக் குளங்களை 7,909 ஏக்க்டேர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறும் வகையில் ஆர்.ஐ.டி.எப்-XI திட்டத்தின்கீழ் நவீனப்படுத்த ரூ.20.59 கோடிக்கு அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. அனைத்துப் பணிகளையும் மார்ச் 2007-க்குள் முடிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

6. புதிய திட்டங்கள்

2006-2007 ஆம் ஆண்டில் சுமார் ரூ.39.14 கோடி மதிப்பீட்டில் கீழ்க்காணும் புதிய திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்பட உள்ளன:

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

6.1. சிறப்பு சிறுபாசனத் திட்டங்கள்

(நுபாப் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு 2006-2007
1.	வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், மோட்டுர் கிராமத்தில் ஒட்டுப்பள்ளம் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டையமைத்தல்	20.00
2.	வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், வாணியம்பாடி கிராமத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை அமைத்து உதயேந்திரம் ஏரிக்கு நீர் வழங்கும் திட்டம்	60.95
3.	வேலூர் மாவட்டம், வாணியம்பாடி வட்டம், மேல் மிட்டாலம் கிராமத்தில் உள்ள தடுப்பணையினை மேம்படுத்துதல்	15.00
4.	வேலூர் மாவட்டம் வாணியம்பாடி வட்டம், கோத்தகோட்டை கிராமத்தில் போரைகாணாரிலிருந்து இறா குட்டை மற்றும் இதர குளங்களுக்கு நீர் வழங்குவதற்காக புதிய வாய்க்கால் அமைக்கும் திட்டம்	49.00
5.	திருவண்ணாமலை மாவட்டம், செய்யாறு வட்டம், தூசிமாமண்டூர் ஏரியின் உபரி நீர் ஓடையின் குறுக்கே மண்கொண்டத்திற்குப் பதிலாக கல்கொண்டம் அமைத்தல்	47.23
6.	ஈரோடு மாவட்டம், தாராபுரம் வட்டம், தொட்டியன்துறை கிராமம் அருகில் காசிலிங்கம்பாளையம் கிராமம் புல எண் 894-ல் புதிய குளம் அமைக்கும் திட்டம்	27.16
7.	கிருஷ்ணகிரி வட்டம், பாலேகுலி கிராமத்தில் காட்டோடையின் குறுக்கே ஒரு குளம் அமைத்தல்	18.50
8.	கிருஷ்ணகிரி வட்டம், பெல்லம்பள்ளி கிராமத்தின் அருகில் பவிகானூரில் கரிமலை பள்ளம் குறுக்கே க.ச.எண் 266-ல் தடுப்பணை அமைத்தல்	12.30
9.	சேலம் வட்டம், டி. பெரும்பாளையம் கிராமத்தில் க.ச.எண் 44-ல் ஒரு குளம் அமைத்தல்	15.70
10.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், இலுப்பூர் வட்டம், மீனவேலி கிராமத்தில் நல்லாம்பிள்ளை குளத்திற்கு நீர் வழங்க வெள்ளாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்	25.20

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு 2006-2007
11.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், பழனி வட்டம், ஆண்டிப்பட்டி கிராமத்தில், புல எண் 677-ல் கரடி ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்	16.55
12.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், ஒட்டன்சத்திரம் வட்டம், சத்திரப்பட்டி கிராமம் புல எண் 378, 379-ல் கசிவுநீர்க் குட்டை அமைத்தல்	15.30
13.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் வட்டம், பழவூர் கிராமத்தில் கட்டைப்புலி ஓடையின் குறுக்கே உள்ள முதல் தடுப்பணையினை கசிவுநீர்க் குட்டையாக மாற்றியமைத்தல்	20.00
	மொத்தம்	342.89

6.2. சிறு பாசனத் திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1.	வேலூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் கவசம்பட்டு கிராமத்தின் அருகே பாலாற்றின் குறுக்கே படுகை அணை மற்றும் பிரிவுச் சுவர் அமைத்தல் மற்றும் கொட்டார் ஆற்றின் படுகை மட்டத்தை சீராக்குதல்	650.00
2.	வேலூர் மாவட்டம், குடியாத்தம் வட்டம், சித்தாத்தூர் கிராமத்தின் அருகே கவுண்டன்ய நதியின் குறுக்கே ஏற்கனவே அமைந்துள்ள வடிகுழாய்க்கு கீழே பிரிவுச்சுவர் அமைப்பதோடு நீர் சக்தியை போக்கும் அமைப்பு அமைத்தல் மற்றும் கவுண்டன்ய நதியின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைக்கும் திட்டம்	450.00
3.	தருமபுரி மாவட்டம், பெண்ணாகரம் மற்றும் பாலகோடு வட்டத்தில் உள்ள ஜோதலாப் வாய்க்காலின் 5.690 மீட்டரிலிருந்து புதிய கால்வாய் அமைத்து தொடர்பாடப்பட்ட ஏரி, பாப்பாரபட்டி ஏரி மற்றும் கீழ்புறம் அமைந்துள்ள 15 ஏரிகளுக்கு நீர் வழங்க புதிய வாய்க்கால் அமைக்கும் திட்டம்	629.00
4.	திண்டுக்கல் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம், கோணப்பட்டி கிராமத்தில் கருப்பகோவில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய கண்மாய் அமைக்கும் திட்டம்	272.00
	மொத்தம்	2001.00

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

6.3. கடலரிப்பு தடுப்புத் திட்டங்கள்

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், திரேஸாபுரத்தில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்	710.00
2.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், இராதாபுரம் தொகுதி, இடிந்தகரை கிராமத்தில் கடல் அரிப்பை தடுக்க தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்	620.00
	மொத்தம்	1330.00

7. இதர நிதி நிறுவனங்களின் கடனுதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் திட்டங்கள்

மாநில அரசின் நிதி ஆதாரங்கள் மட்டும் அல்லாமல் பிற நிதி நிறுவனங்களிடமிருந்து நிதி உதவி பெற்று பாசன வசதிகளைப் பெருக்கும் நோக்கத்தில் பல்வேறு திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ளன.

தேசிய விவசாய மற்றும் உளரக வளர்ச்சி வங்கி (நபார்டு) நிதியுதவியுடன் 2006-07 ஆம் ஆண்டில் கீழ்க்காணும் திட்டங்கள் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ளன:

நபார்டு ஆர்.ஐ.டி.எப். XI-ன்கீழ் அனுப்பப்பட்டு அரசாணை பெறப்பட்ட திட்டங்கள்.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு
1.	கோயம்புத்தூர் மாவட்டத்திலுள்ள சோலையாறு அணையினை புனரமைத்தல்	6.4793
2.	ஈரோடு மாவட்டம், பவானிசாகரில் உள்ள கீழ்பவானி அணையினை சீரமைத்தல்	7.2941
3.	கிருஷ்ணகிரி மாவட்டம், ஊத்தங்கரை வட்டம், ஜி.டி. குப்பம் ஏரிக்கு நீர் வழங்க பரகூர் ஆற்றின் குறுக்கே கூட்டுர் கிராமத்தில் அணைகட்டும் திட்டம்	0.3056
4.	மதுரை மாவட்டம், பேரையூர் வட்டம், சீலநாயக்கன்பட்டி கிராமத்தில் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்	1.6968

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு
5.	நாமக்கல் மாவட்டம், ராசிபுரம் வட்டம், மொடக்காடு கிராமத்தில் புல எண் 44-இல் வாட்சக்கல் ஒடையின் குறுக்கே புதிய தடுப்பணை கட்டுதல்	0.2378
6.	பெரம்பலூர் மாவட்டம், அரியலூர் வட்டம், தேவூர் பெரிய ஏரி மற்றும் விளாங்குரி ஏரி தொகுப்புகளுக்கு நீர் வழங்க ஆத்தூர் கிராமத்தில் விளாங்குடி ஒடையின் குறுக்கே அணை கட்டும் திட்டம்	0.3503
7.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், ஆலங்குடி வட்டம், செங்கமேடு கிராமத்தில் செங்கமேடு பெரிய குளம் மற்றும் இதர குளங்களுக்கு நீர் வழங்க மகாராஜா சமுத்திரம் ஆற்றின் குறுக்கே மண் கொரம்பிற்குப் பதிலாக அணை கட்டும் திட்டம்	0.9265
8.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், அறந்தாங்கி வட்டத்திலுள்ள குளங்களுக்கு நீர் வழங்கும் அயங்குடி பிரதான மற்றும் கிளை வாய்க்கால்களைப் புனரமைத்தல்	0.7325
9.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், கலக்கமங்கலம் பிரதான வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 9.386 கி.மீ. வரை கலக்கமங்கலம் எண் II கிளை வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 2.068 கி.மீ. வரை கலக்கமங்கலம் எண் II கிளை வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 4.749 கி.மீ. வரை கம்பர்கோவில் வழங்கு வாய்க்கால் நாமருங்கூர் வழங்கு வாய்க்கால், ஆதம்பூர் வழங்கு வாய்க்கால் மற்றும் இதன்மூலம் பயன்பெறும் கூத்தனூர் ஏரி, வேதியான்குடி ஏரி, நீர்விளங்குளம் ஏரி, கோபாலபுரம் ஏரி நாமருங்கூர் ஏரி மற்றும் இதர 23 ஏரிகள் புனரமைத்தல்	4.2867
10.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், சிறுமருதூர், பிரதான வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 4.136 கி.மீ. வரை சிறுமருதூர் எண் I வாய்க்கால் எல்.எஸ். 0 கி.மீ. முதல் 2.587 கி.மீ. வரை மற்றும் அதனால் பயன்பெறும் சிறுமருதூர் ஏரி, வட்டத்தூர் ஏரி, கண்டியக்கோட்டை ஏரி, வேதிவையல் ஏரி, முத்துவளக்குடி ஏரி, செல்வநந்தாள் ஏரி, வெளிவையல் ஏரி, கீழ்குடி ஏரி மற்றும் புதுவையல் ஏரிகளைப் புனரமைத்தல்	1.3333
11.	சேலம் மாவட்டம், மேட்டூர் அணையில் உள்ள நீர்க்கசிவு துவாரங்களை எல்.எஸ் 300 முதல் 4540 வரை புனரமைத்தல்	0.8366

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திட்ட மதிப்பீடு
12.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பள்ளிப்பட்டு வட்டம், பொம்பராஜு பேட்டை கிராமத்தில் புதிய ஏரி அமைத்தல்	0.3301
13.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், கும்மிடிப்பூண்டி வட்டம், தேர்வாய் கண்டிகை கிராமத்தில் உள்ள கண்ணன் கோட்டை இஸ்ஸா ராஜநேரி ஏரியின் உபரி நீர் வெளிப்பேறும் மற்றும் தேர்வாய் பெரிய ஏரி உபரி நீர் கலக்கும் இடத்திலும் ஒரு அணை கட்டுதல்	1.0082
14.	தூத்துக்குடி மாவட்டம், காயாமொழி ஏரியை மேம்படுத்துதல் மற்றும் காயாமொழி ஏரிக்கு புதிய வழங்கு வாய்க்கால் அமைத்தல்	0.9246
15.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், கரைபோட்டனார் ஏரியின் குறுக்கே உள்ள அணைக்கட்டுகளை புனரமைத்தல்	1.0158
16.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், தாமிரவரணி திட்டத்தின்கீழ் உள்ள மணிமுத்தாறு பிரதான கால்வாயில் 26.845 கி.மீ. நீளத்திற்கு சிமெண்ட் காரை பூசுதல்	15.3768
17.	திருநெல்வேலி மாவட்டம், அம்பாசமுத்திரம் வட்டத்திலுள்ள கென்னடியன் கால்வாயின் மதுகுகளைச் சீரமைத்து கால்வாய்க்கு சிமெண்ட் காரை பூசுதல்	17.7874
18.	மேட்டூர் கால்வாயினைப் புனரமைத்தல்	11.3509
	மொத்தம்	72.2733

நகர்ப்புறங்களில் ஏற்படும் வெள்ளப்பெருக்கின் தீவிரத்தை உணர்ந்து சென்னை, மதுரை மற்றும் திருச்சியில் நபார்டு வங்கியின் கடனுதவியின் மூலம் பெரிய அளவிலான வெள்ளப் பாதுகாப்பு பணிகள் குறித்து மாநில அரசு 2006-2007 ஆம் ஆண்டு நிதிநிலை அறிக்கையில் அறிவிக்கப்பட்டுள்ள திட்டங்கள்:-

* சென்னை நகரத்தின் தாழ்வான பகுதிகள், வெள்ள நீரில் மூழ்குவதை தடுப்பதற்கு கூவும், அடையாறு, கொசுத்தலையாறு, ஓட்டேரி நல்லா, விருகம்பாக்கம் மற்றும் அரும்பாக்கம் கால்வாய்கள் மற்றும் பள்ளிக்கரணை சதுப்பு நிலம் ஆகியவற்றில் வெள்ளக்காலங்களில் ஏற்படும் நீரை கடலில் கொண்டு செல்வதற்கான வெள்ளத்தடுப்புப் பணிகள் ரூ.279.01 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

* புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் உள்ள வறட்சிப் பகுதிகள் பயனளிக்கும் வகையில் கோரையாறு, குடமுருட்டி ஆறு, அரியாறு மற்றும் உய்யக்கொண்டான் வாய்க்காலில் வரும் வெள்ள நீரை வாய்க்கால் மற்றும் குளங்கள்மூலம் அக்னியாற்றில் திருப்பிவிடும் திட்டம் ரூ.295.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்படும்.

* மதுரை நகரத்தில் இருப்புப் பாதையை ஒட்டியுள்ள வெள்ள நீர் கால்வாய்களைத் தூர் வாரியும், கரைகளை பலப்படுத்தி உயர்த்தியும் வெள்ள நீர் வகையில் வடியும் வகையில் மேற்கொள்ளும் திட்டம் ரூ.12.00 கோடியில் செயலாக்கத்திற்கு எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

8. ஆர்.ஐ.டி.எப்.-XII-ன்கீழ் நபாண்டு வங்கியின் தீவிர பரிசீலனையில் உள்ள திட்டங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1.	தருமபுரி மாவட்டம், ஊத்தங்கரை தாலுகாவில் ஜவ்வாது மலையிலிருந்து அங்குத்தி சுணை வழியாக நீர் வழங்கும் கால்வாயை மேம்படுத்துதல்	0.6826
2.	தருமபுரி மாவட்டம், அருநர் தாலுகா, வேதாரம்பட்டி கிராமத்தில் உள்ள வேதாரம்பட்டி குளத்தை விரிவாக்கி மேம்படுத்துதல்	0.1522
3.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், கூவனூத்து கிராமத்தில் கன்னிமார் ஓடையின்(நொச்சி ஓடை) குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	0.0993
4.	திண்டுக்கல் மாவட்டம், நத்தம் தாலுகா, செந்துறை கிராமத்தில் புல எண் 602-ல் பஞ்சன் தாங்கி ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	0.3886
5.	கரூர் மாவட்டம், அரவக்குறிச்சி தாலுகா, நாகம்பள்ளி கிராமத்தில் குடகனாறு ஆற்றின் குறுக்கே உள்ள தடுப்பணையினை மேம்படுத்துதல்	0.7798
6.	தேனி மாவட்டம், ஆண்டிப்பட்டி தாலுகா, வல்லநதி கிராமத்தில் லாவலுத்து ஓடையின் குறுக்கே புதிய குட்டை அமைத்தல்	0.2002

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
7.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி தாலுகாவில் உள்ள ரெட்டியாபட்டியிலிருந்து கரிகாலி உத்தானதம்பட்டி வரையில் உள்ள வழங்கு கால்வாய் மற்றும் ருத்திராக்ஷ கோம்பையாற்றில் உள்ள அணைக்கட்டுகளை சீரமைத்தல்	1.9841
8.	செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீர் வளத்தை மேம்படுத்தும் 21 திட்டங்கள்	3.0613
	மொத்தம்	7.3481

9. நபார்டு வங்கிக்கு அனுப்பப்பட்ட திட்டங்கள்

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
1.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், திருமயம் வட்டம், ஐயாசோலை காட்டுவாரி அணைக்கட்டு மற்றும் வரப்பட்டு கிராமத்தினருகில் உள்ள குளங்களைச் சீரமைத்தல்	0.5500
2.	புதுக்கோட்டை மாவட்டம், இலுப்பூர் தாலுகா மீனவேலி கிராமத்தில் வெள்ளாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்து நல்லாம்பிள்ளை குளத்திற்கு நீர் வழங்குதல்	0.2490
3.	இராமநாதபுரம் மாவட்டம், திருவடனை தாலுகாவில் உள்ள ஆர்.எஸ். மங்கலம் பெரியகுளத்தை மேம்படுத்துதல்	5.2800
4.	சேலம் மாவட்டம், கெங்கவள்ளி தாலுகா, சொக்கனூர் அக்ரஹரம் கிராமத்தில் பொன்னையாற்றின் அருகில் புதிய குளம் அமைத்தல்	4.5500
5.	சிவகங்கை மாவட்டம், தேவகோட்டை தாலுகாவில் கப்பலூர் குளத்திற்கு நீர் வழங்க தேனாற்றின் குறுக்கே அணைக்கட்டு அமைத்தல்	0.2167

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீட்டுத் தொகை
6.	தஞ்சாவூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டத்தில் சித்தரைகுடிவாரியினை மேம்படுத்தி சுற்றியுள்ள வயல்களுக்கு வெள்ள நிவாரணம் அளித்தல்	0.3050
7.	தேனி மாவட்டம் மற்றும் தாலுகாவில் உள்ள அல்நிநகரம் கிராமத்தில் வீரப்ப அய்யனார் கோயிலின் அருகில் கசிவு நீர்க் குட்டையமைத்தல்	0.2100
8.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் தாலுகாவில் பாம்பாற்றின் குறுக்கே கும்பக்கரை நீர் வீழ்ச்சி அருகே நீர்த்தேக்கம் அமைத்தல்	53.00
9.	தேனி மாவட்டம், பெரியகுளம் தாலுகா, இலட்சுமிபுரம் கிராமத்தில் புல எண் 1678-ல் வடவீரலநாயக்கன்பட்டி வறட்டாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுதல்	0.1190
10.	திருவள்ளூர் மாவட்டம் மற்றும் வட்டம் போலிவாக்கம் கிராமத்தில் சுண்ணாம்பு கல் ஓடையின் குறுக்கே புதிய குளம் அமைத்தல்	0.7350
11.	திருவள்ளூர் மாவட்டம், பள்ளிப்பட்டு தாலுகா, கிருஷ்ணகுப்பம் மயிலாவாடா கிராமத்தின் அருகே புதிய குளம் அமைத்தல்	0.1704
12.	திருச்சி மாவட்டம், முசிறி வட்டம், சித்தாம்பூர் கிராமத்தில் சித்தாம்பூர் ஏரிக்கு நீர் வழங்க அய்யாறு குறுக்கே அணைகட்டுதல்	0.9400
13.	2005 ஆம் ஆண்டு வெள்ளச் சேதங்களை நிரந்தரமாக சீரமைத்தல்-கரூர், திருச்சி மற்றும் பெரம்பலூர் மாவட்டங்களில் காவிரி மற்றும் கொள்ளிடக் கரைகளை நிரந்தரமாகப் பாதுகாத்தல்	230.0000
மொத்தம்		296.3251

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

10. நீர்ப்பாசன வேளாண்மை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நீர்வள ஆதார மேலாண்மைத் (IAMWARM) திட்டம்

வேளாண்மையைப் பிரதானமாகக் கொண்ட தமிழ்நாட்டில் வேளாண் உற்பத்தித் திறனை மேம்படுத்தி, வருவாயை உயர்த்த முயற்சிகளை மேற்கொள்வது அவசியம் ஆகும். வேளாண்மையில் நீண்ட கால வளர்ச்சியானது நீர்ப்பாசனத்தை விரிவுபடுத்தி, நீர் உபயோகிக்கும் திறனை சிறந்த முறையில் அதிகப்படுத்துவதை சார்ந்துள்ளது. உடனடியாக நீர்வள அமைப்புகளை வலுப்படுத்தவும், ஒருங்கிணைத்தலுமே சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகளுக்கு பெருமளவில் உதவி புரிவதில் பெரும் பங்கு வகிக்கும்.

தமிழ்நாடு அரசு, ஜூலை 2000-ல் ஏற்படுத்தி அமைத்த நீர்வள ஆதாரங்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் மேலாண்மைக்கான வல்லுநர் குழு, கூடுதல் பரப்பளவை, பயிரிடுதல் திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வர வாய்ப்புகள் மிகக் குறைவே என்றும், ஆனால், திறமையான நீர்வள மேலாண்மை மற்றும் நவீன வேளாண் உத்திகளை கடைப்பிடித்தல் மூலம் பாசன நீருக்கான தேவை குறைக்கப்பட்டு பயிரிடும் பரப்பிலுள்ள குறைபாடுகள் நீக்கப்படும் என்றும் தெரிவித்தது. நீர்வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டத்தினை, பல்வேறு துறைகளை உள்ளடக்கி, நீர்வள ஆதார மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மைத் திட்டம் மூலம் நிறைவேற்றுவதுதான் ஒரே வழி என்றும் பரிந்துரைத்தது.

பழுதடைந்த நீர்வள கட்டமைப்புகள், தொழில் துறை மற்றும் வீட்டு உபயோகத்திற்காக பெருகி வரும் நீர்த் தேவை போன்றவற்றால் ஏற்பட்ட நீர்ப் பற்றாக்குறை, வேளாண்மை வளர்ச்சி மற்றும் கிராமப்புற வருவாய், பெருமளவில் நீரினை ஆதாரமாகக் கொண்ட திறனை பெருக்குவதன் மூலமே அடைய முடியும். வேளாண்மையில் மாற்றுப் பயிர் மற்றும் கூடுதல் மதிப்புள்ள பதப்படுத்துதல், தனியார் முதலீடு அதிகப்படுத்துதல் மூலம் வேளாண்மை அல்லாத துறையில் கிராமப்புற வேலைவாய்ப்புகள் மற்றும் கிராமப்புற வருவாயை உயர்த்தவும் ஏதுவாக இருக்கும். கூடுதலாக கிடைக்கப்பெறும் நீர் மற்றும் சொட்டு நீர்ப் பாசனம் மற்றும் தெளிப்பான் பாசனம் மூலம் மேம்படுத்தப்பட்ட பாசன திறன் மூலம் ஆண்டு முழுவதும் பயிரிடுவதற்கும் வேளாண் மற்றும் பதப்படுத்துதலில் வேலை வாய்ப்புகளை அளிப்பதன் மூலம் கிராமப் புற பொருளாதார முன்னேற்றத்திற்கும் உதவும்.

உணவுப் பாதுகாப்பு மற்றும் மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் வருவாய் ஆகியவை நீர்ப்பாசன வேளாண்மையில் முடிவான பலன்கள் என உணர்தல் வேண்டும்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

இப்பின்னணியில் நீர்வள ஆதாரத் தொகுப்பு திட்டம்-II-ன் கருத்துரு ரூ.3,900 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் உலக வங்கிக்கு அனுப்பப்பட்டு தற்போது IAMWARM என மறு பெயரிடப்பட்டு திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

புதிய திட்டம் (IAMWARM) பின்வரும் நோக்கத்துடன் செயல்படுத்தப்படவுள்ளது :

- * பொருளாதாரக் கட்டமைப்பு, உழவியல், நீர்வளம் மற்றும் சுற்றுப்புறச்சூழல் பாதுகாப்பு ஆகியவற்றின் தொகுப்பாக ஒவ்வொரு துளி நீருக்கும் கூடுதல் பயிர்கள், வருவாய் மற்றும் வேலை வாய்ப்பு ஆகியவற்றைக் கொண்டு நீரின் அதிக அளவு உற்பத்தித் திறனை அடைதல்.
- * நீர் உபயோகத் திறனை அதிகரித்தல்.
- * பல்வேறு தட்பவெட்ப நிலைகளுக்கேற்ப மாற்றுப் பயிர் வேளாண்மை.
- * நீர்வாழ் உயிரின வளர்ப்பு மற்றும் கால்நடை வளர்ப்புமூலம் கூடுதல் வேளாண்மை வருவாய்.
- * மேலும் சிறந்த விற்பனை உக்திகள் மற்றும் தொழில்நுட்ப முயற்சிகள்மூலம் வேளாண் பொருட்களுக்கு நல்ல விலைகளை பெற உதவுதல்.

தமிழகத்தில் நதி வடிநிலம் மற்றும் உப வடிநில அமைப்புக்கு உட்பட்டு ஒருங்கிணைந்த நீர்வள ஆதார மேலாண்மைமூலம் பாசன நீர் வழங்குதலுக்கான சேவை மற்றும் நீர்ப் பாசன வேளாண் உற்பத்தி திறனை அதிகப்படுத்துதல் இத்திட்டத்தின் வளர்ச்சி நோக்கங்கள் ஆகும்.

அனைத்துத் துறைகளின் பணிகள் மற்றும் பயன்பெறுவோரை ஒருங்கிணைத்தல், மீன் வளர்ப்பு மற்றும் கால்நடை வளர்ப்பு மேம்பாடுமூலம் வேளாண் வருவாயை அதிகப்படுத்துதல் ஆகியவையே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கங்கள் ஆகும்.

10.1. தொகுதி-I - பாசன வேளாண்மையை நவீனப்படுத்துதல்

பாசன வேளாண்மையின் உற்பத்தித் திறனை அதிகப்படுத்துதல் இத்தொகுதியின் நோக்கமாகும். இப்பணிகளுக்கான திட்ட உதவி பின்வருமாறு:

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

- * உப வடிநில அமைப்பில் நீர்ப் பாசன அமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல்.
- * நீர்வள நிலைகளை பங்களிப்பு மற்றும் தொலைதூர நோக்குப் பார்வையில் நவீனப்படுத்துதல் (மரபு சார்ந்த நீர்நிலைகளை சீரமைத்தல் மற்றும் சரி செய்தல்)
- * ஒரு மில்லியன் எக்டேர் அளவிற்கான விநியோக அமைப்புகள் மற்றும் அதன் தொடர்பான கட்டமைப்புகளை நவீனப்படுத்துதல்.
- * நீர்ப்பாசன வேளாண்மைக்கான நிறுவனங்களை நவீனப்படுத்துதல்.
- * நீர்வள ஆதார அமைப்பு, வேளாண்மை, தோட்டக்கலை, வேளாண் பொறியியல், கால்நடை வளர்ப்பு, மீன் வளர்ப்பு, பால்வள உற்பத்தி, தொழில்நுட்பத் துறைகளுக்கிடையேயான நெருங்கிய ஒருங்கிணைப்பு.
- * தொலைநோக்கு வேளாண் நவீனப்படுத்துதல்.
- * தோட்டக்கலை பயிர்களைக் கொண்ட மாற்றுப் பயிர்த் திட்டம்.
- * பாசன நீர் சிக்கன மேலாண்மை.
- * ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பாதுகாப்பு ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை.
- * விரிவாக்கப் பணிகளுக்கான அரசு மற்றும் தனியார் கூட்டு முயற்சி.

10.2. தொகுதி-II நீர்வள மேலாண்மை

நீர்வள ஆதார மேலாண்மை, நீர்வள ஆதாரங்களுக்கான மேம்படுத்தப்பட்ட தொலைநோக்கு வேளாண்மைக்கென கொள்கை மற்றும் நிறுவன அமைப்புகளை உறுதிப்படுத்துதலே இதன் நோக்கமாகும். இதற்கான நடவடிக்கைகள் பின்வருமாறு:-

(1) மாநில நிலை

(அ) மாநில நீர்வள ஆதார அமைப்பினை உருவாக்குதல் (SWARA)

(ஆ) நீர் முறைப்போக்கியை உருவாக்குதல்.

(இ) மாற்றக்கூடிய நீர் மேலாண்மையை அமல்படுத்த தகுந்த கொள்கையினை உருவாக்குதல்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(2) வடிநில நிலை

(அ) ஆற்றுப் படுகை மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை குழுமங்களை உறுதிப்படுத்துதல், கூடுதல் அதிகாரங்கள் வழங்குதல் மற்றும் விரிவுபடுத்துதல்.

(ஆ) வடிநிலம் மற்றும் உப வடிநில திட்ட மேம்பாடுகளுக்காக சமூக மற்றும் சுற்றுச்சூழல் கணிப்புகளை உருவாக்குதல்.

(இ) மாநிலத்தின் அனைத்து நீர்ப்பாசன பகுதிகளிலும் நீரைப் பயன்படுத்துவோர் சங்கங்கள் (PIM) அமைப்பதன்மூலம் நீர்ப் பாசன பங்கேற்பு மேலாண்மையை உறுதிப்படுத்துதல் மற்றும் விரிவுபடுத்துதல்.

(3) நீர்வள ஆதார ஆராய்ச்சி நிதி (WRRF)

விழிப்புணர்ச்சியை அதிகரித்தல், பயன்படும் வகையான ஆராய்ச்சி, தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பல்கலைக்கழகங்களுடன் கூட்டு முயற்சிமூலம் உள்ளூர் பங்களிப்பை அதிகரித்தல்.

இந்நோக்கத்தை அடைய, திட்ட தயாரிப்பு, செயலாக்கம் மற்றும் தாக்க கணிப்புக்காக பன்முகத் திட்ட அலகு உருவாக்கப்பட்டது. இவ்வலகு பொதுப் பணித் துறை செயலாளர் தலைமையில் ஒருங்கிணைப்புக்கென தனி திட்ட இயக்குநரின்கீழ் செயல்படுகிறது. நீர் சம்பந்தப்பட்ட கீழ்க்காணும் துறை அலுவலர்கள் இத்திட்ட அலகில் பங்கேற்கிறார்கள் :

- (1) பொதுப் பணி
- (2) வேளாண்மை
- (3) வேளாண் பொறியியல்
- (4) கால்நடை வளர்ப்பு
- (5) வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம்
- (6) வேளாண்மை விற்பனை
- (7) தோட்டக் கலை
- (8) மீன் வளர்ப்பு
- (9) சமூக நலம்
- (10) தகவல் தொழில்நுட்பம்
- (11) மாசுக் கட்டுப்பாடு வாரியம்
- (12) சுற்றுப்புறசூழல் மற்றும் வனம்

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

10.3. திட்டச் செயலாக்கம்

தமிழகத்தில் 17 ஆற்று வடிநிலங்களில் 127 உப வடிநிலங்கள் உள்ளன. ஒவ்வோர் உப வடிநிலத்திலும் பங்கேற்போரின் ஆலோசனையுடனும், சார்புத் துறைகளின் கூட்டுறவுடனும் 42 உப வடிநிலங்களுக்கான திட்ட மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டு உலக வங்கிக்கு அனுப்பப்பட்டன. உலக வங்கி உப வடிநிலங்களுக்கான விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரித்து ஒரு வடிநிலத்திற்கு ஓர் உப வடிநிலம் (காவேரி தவிர) என திட்டச் செயலாக்கத்தை தொடங்க ஆலோசனை வழங்கியுள்ளது.

மற்ற வடிநிலங்களுக்கும் விரிவான திட்ட அறிக்கை தயாரிக்கப்பட்டு 2007-2008 முதல் 5 ஆண்டுகளுக்கு திட்டச் செயலாக்கத்தை துவக்க உலக வங்கி ஆலோசனை வழங்கியுள்ளது. இதன்படி நீர் உபயோகிப்போர் சங்கங்களின்மூலம், கலந்தாலோசித்து திட்ட அறிவுரைகள் தயாரிக்கப்பட்டு, திட்ட அறிக்கை தயாரிப்பில் உள்ளது. சாகுபடி இடைவெளிப் பரப்பினை சரி செய்தல், தற்போதைய ஆயக்கட்டு பரப்பினை உறுதிப்படுத்துதல் மற்றும் மறைமுக மதிப்புக் கூடுதல் ஆகியவற்றின்மூலம் பெறப்படும் ஆதாயங்களை அடிப்படையாகக் கொண்ட பொருளாதார ஆய்வின் பேரில் திட்டத் தொகுதிகளும், அதன் அளவும் முடிவாகும். இத்திட்டம் IAMWARM திட்ட இயக்குநர் அவர்களால் சார்புத் துறைகளின்மூலம் செயலாக்கப்படும். நமது நாட்டில் இத்திட்டம் தனித்தன்மை வாய்ந்ததாக இருக்கும்.

11. மத்திய அரசு நிதி உதவியின்மூலம் முன்னோடித் திட்டமாக நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் சீரமைத்தல்

விழுப்புரம் மற்றும் சிவகங்கை மாவட்டங்களில் முறையே ரூ.9.372 கோடி மற்றும் ரூ.1.222 கோடி திட்ட மதிப்பீட்டில் முன்னோடித் திட்டமாக மத்திய அரசின் நிதி உதவியின்மூலம் நீர்நிலைகளை செப்பனிடுதல், புதுப்பித்தல் மற்றும் சீரமைக்கும் பணிக்காக மத்திய நீர் ஆணையம்மூலம் ஒப்புதல் பெறப்பட்டுள்ளது.

இத்திட்டங்களை ஆய்வு செய்ய, சம்பந்தப்பட்ட மாவட்ட ஆட்சியர்களைத் தலைவராகவும், தன்னார்வ நிறுவன பிரதிநிதியை உள்ளடக்கிய, மாவட்ட அளவில் செயல்படுத்தும் குழு (DLIC) அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

சிவகங்கை மாவட்டத்தில் கூடுதலாக 23 ஏரிகளுக்கு ரூ.8.06 கோடிக்கு திட்டக் கருத்துரு தயாரிக்கப்பட்டு, அனுமதிக்காக மத்திய நீர் ஆணையம்மூலம் மைய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

இத்திட்டத்தின் கால அளவு இரண்டு வருடங்கள் ஆகும். மார்ச் 2007-ல் முடிவடையும் வகையில் இத்திட்டம் தீட்டப்பட்டுள்ளது.

12. உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் தேசிய கொள்கையின்கீழ் பாசன நீர் நிலைகளை செப்பனிடுதல் மற்றும் புதுப்பித்தல்

மத்திய அரசு, உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் பல்வேறு மாநிலங்களில் பாசன நீர்நிலைகளை பழுதுபார்த்து புனரமைக்கும் திட்டத்தை அறிவித்துள்ளது. ஏரிப் பாசனத்தில் முன்னோடியான தமிழ்நாடும் இத்திட்டத்தின்கீழ் கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினத்தை 75:25 என்ற விகிதத்தில் மாநில மற்றும் மத்திய அரசுகள் ஏற்கும். 25 சதவிகிதத்தை மத்திய அரசு மானியமாகவும், மீதமுள்ள 75 சதவிகிதத்தை உலக வங்கிமூலம் கடனாகவும் மத்திய அரசு பெற்றுத் தரும். இத்திட்டத்திற்காக ரூ.2,000 கோடிக்கு மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. பொதுப் பணித் துறையின் பராமரிப்பில் உள்ள 40 எக்டேருக்கு மேல் பாசன வசதி அளிக்கும் 10,540 முறை மற்றும் முறைசாரா ஏரிகளும் மற்றும் ஊரக வளர்ச்சித் துறையின் பராமரிப்பில் உள்ள 20 முதல் 40 எக்டேர் வரை பாசன வசதி அளிக்கும் 8,600 ஏரிகளும் இத்திட்டத்தின்கீழ் எடுத்துக் கொள்ளப்படும்.

13. கடலரிப்புத் தடுப்புத் திட்டம்

தமிழ்நாட்டில் உள்ள கடற்கரையின் மொத்த நீளம் 1,076 கிலோமீட்டர் ஆகும். கிழக்குக் கடற்கரையில் சமீப காலங்களில் கடலரிப்பு மிக அதிக அளவில் ஏற்பட்டு வருகிறது. கடலரிப்பைத் தடுத்து கடற்கரைப் பகுதிகளை பாதுகாக்க அரசு பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகின்றது.

எண்ணூர் அதிவேக சாலையில் இராயபுரம் மீன்பிடித் துறைமுகத்திலிருந்து 9.20 கிலோ மீட்டர் நீளம் மிகவும் கடலரிப்பால் பாதிப்புக்குள்ளான பகுதியாகும். கடற்கரையையும், எண்ணூர் அதிவேக சாலையையும் பாதுகாக்க கல் சுவர்கள் [Rubble Mound Sea (RMS) Wall] அமைக்கும் பணி முடிக்கப்பட்டுள்ளன.

இராமநாதபுரம், தூத்துக்குடி, திருநெல்வேலி மற்றும் கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களில் ரூ.57.69 கோடி மதிப்பீட்டில் ஹட்கோ நிறுவன நிதியுதவியுடன் கடலரிப்புத் தடுப்பு மற்றும் கடற்கரைப் பாதுகாப்பு திட்டங்களைச் செயல்படுத்த தமிழ்நாடு அரசு ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. மேற்கண்ட பணிகள் செயலாக்கத்தில் உள்ளன.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

தேசிய கடற்பகுதி பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் (NCPP), ஏழு மாவட்டங்களில் 13.824 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு, அதிக பாதிப்புக்குள்ளான 29 இடங்களில் கடலரிப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.169 கோடி மதிப்பீட்டில் மத்திய நீர் குழும நெறிமுறைகளின்படி திட்டம் வகுக்கப்பட்டு, செப்டம்பர் 2002-ல் மத்திய நீர் குழுமத்திற்கு அனுப்பப்பட்டது. இத்திட்டம் தேசிய கடற்பகுதி பாதுகாப்புத் திட்ட முதல் பகுதியில் (Phase-I) சேர்க்கப்பட்டு, அந்நிய நிதி உதவி பெறுவதற்காக மத்திய நீர்வளத் துறை அமைச்சகத்திற்கு பிப்ரவரி 2003-ல் மத்திய குழுமத்தால் அனுப்பப்பட்டுள்ளது.

தேசிய கடற்பகுதி பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்டுள்ள கடலரிப்பினால் மிக மோசமாக பாதிக்கப்பட்ட தூத்துக்குடி மாவட்டத்திலுள்ள பெரியதானை பகுதியில் கடலரிப்புத் தடுப்புத் திட்டம் மத்திய அரசு நிதியுதவியின்கீழ் ரூ.6.00 கோடி மதிப்பீட்டில் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டுள்ளது. இந்த மதிப்பீட்டுத் தொகையில் மத்திய அரசின் பங்கு ரூ.2.32 கோடியும் மாநில அரசின் பங்கு ரூ.3.68 கோடியும் ஆகும். மேற்கண்ட பணிகள் முடிவடைந்துள்ளன.

14. சென்னைப் பெருநகர நீர் வழிகளை செப்பனிட்டுச் சீரமைத்தல்

சென்னை நகரத்தில் 87.80 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு 10 நீர்வழிப் பாதைகள் உள்ளன. இந்த நீர்வழித் தடங்களில் சுத்திகரிக்கப்படாத கழிவு நீர் கலப்பதாலும் திடக் கழிவுகளை மக்கள் போடுவதாலும், சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலை பாதிக்கப்பட்டு சுகாதாரக் கேடு ஏற்படுகின்றது. ஆறுகள் கடலில் கலக்கும் இடங்களில் மணல் திட்டுகள் ஏற்படுவதாலும், தூர்ந்து போவதாலும், ஆக்கிரமிப்புகளாலும், நீர் கொண்டு போகும் கொள்ளளவுத் திறன் குறைந்து மிகுதியாக மழை பெய்யும் காலங்களில் தாழ்வான பகுதிகள் வெள்ளத்தினால் சூழப்படுகின்றன.

இவ்வாறு ஏற்படுவதைத் தவிர்க்கும்பொருட்டு சென்னைப் பெருநகர நீர்வழிப் பாதுகாப்புத் திட்டத்திற்கு ரூ.1,700 கோடி முதலீட்டிற்கு மத்திய அரசின் சுற்றுச்சூழல் மற்றும் வன அமைச்சகம் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. இதில், 1998 ஆம் ஆண்டில் சென்னைப் பெருநகர நீர் வழி மற்றும் வடிகால்களை செப்பனிட்டு மேம்படுத்தும் ஒருங்கிணைந்த திட்டத்திற்கு, ரூ.300.00 கோடிக்கு அரசு அனுமதி வழங்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தினை ஹட்கோவிடம் நிதியுதவி பெற்று பொதுப் பணித் துறை, தமிழ்நாடு குடிசை மாற்று வாரியம் மற்றும் சென்னை மாநகராட்சிமூலம் செயல்படுத்த சென்னைப் பெருநகர வளர்ச்சி குழுமம் தொடர்பு முகமையாக நியமிக்கப்பட்டுள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

இத்திட்டத்தின்மூலம் சிறிய மற்றும் பெரிய அளவிலான பணிகள் தொகுப்பு வாரியாக மேற்கொள்ளப்பட்டன.

(ரூபாய் கோடியில்)

தொகுப்பு எண்	திட்டத்தின் பெயர்	திருத்திய மதிப்பீடு	தற்போதைய நிலை
I	கூவம், விருகம்பாக்கம் - அரும்பாக்கம் வடிகால் - ஓட்டேரி நல்லா - மேம்படுத்துதல்	0.90	முடிவடைந்துள்ளது.
II	வடக்கு, மத்திய மற்றும் தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாய் மேம்படுத்துதல்	30.81	முடிவடைந்துள்ளது.
III	அடையாறு ஆற்றை மேம்படுத்துதல்	46.06	58 சதவீதம் முடிவடைந்துள்ளது.
IV	சென்னைப் பெருநகர பகுதிகளில் அம்பத்தூர், கொரட்டூர், மாதவரம், செங்குன்றம் மற்றும் செம்பரம்பாக்கம் ஏரி உபரி நீர் வடிகால் மேம்படுத்துதல் மற்றும் நிலம் கையகப்படுத்துதல்	56.21	60 சதவீதம் முடிவடைந்துள்ளது.
V	விருகம்பாக்கம் - அரும்பாக்கம், ஓட்டேரி நல்லா ஆகிய வடிகால்களை மேம்படுத்துதல் மற்றும் வேளச்சேரி பகுதிக்கு வடிகால் வசதி செய்தல்	10.46	85 சதவீதம் முடிவடைந்துள்ளது.
VI (அ)	கூவம் ஆறு மேம்படுத்துதல்- பெரியார் பாலத்திலிருந்து கடல் முகத்துவாரம் வரை	2.20	முடிவடைந்துள்ளது.
(ஆ)	பெரியார் பாலத்திலிருந்து கோயம்பேடு வரை	17.45	பணி மேற்கொள்ளப்பட உள்ளது.
	மொத்தம்	164.09	

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

15. கிருஷ்ணா குடிநீர் வழங்குத் திட்டம்

ஆந்திரப் பிரதேச மாநிலத்தில் கிருஷ்ணா ஆற்றின் குறுக்கே கட்டப்பட்டுள்ள ஸ்ரீசைலம் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து சென்னை நகர குடிநீர்த் தேவைக்காக 15 டி.எம்.சி. அடி தண்ணீர் வழங்கும் நோக்குடன் கிருஷ்ணா நீர் வழங்கும் திட்டம் துவக்கப்பட்டது. ஸ்ரீசைலம் நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து வெளியேற்றப்படும் நீர் வெள்ளக்கோடு, சோமசீலா மற்றும் கண்டலேறு நீர்த் தேக்கங்கள் மற்றும் கால்வாய்கள்மூலம் 400 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு வருகின்றது. தமிழ்நாடு எல்லையில் தண்ணீர் வரத்து, இழப்புகள் தவிர்த்து 12 டி.எம்.சி. அடி ஆகும்.

இத்திட்டம் 1983 ஆம் ஆண்டில் தமிழகம் மற்றும் ஆந்திர மாநிலங்களிடையே ஏற்பட்ட ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க ஒப்பந்தம் ஆகும். 1996 ஆம் ஆண்டில் பேர்துமான அளவிற்கு கால்வாய் பணிகள் முடிவடைந்தவுடன் சென்னை நகருக்கு கண்டலேறு நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தண்ணீர் திறந்து விடப்பட்டது. 1996 ஆம் ஆண்டு வரை தமிழ்நாடு அரசு தனது பங்காக ரூ.512.00 கோடி ஆந்திரபிரதேச அரசுக்கு இத்திட்டத்திற்காக வழங்கியுள்ளது.

1996 ஆம் ஆண்டு முதல் கண்டலேறு நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தமிழ்நாடு எல்லையில் பெறப்பட்ட நீரின் அளவு விவரம் பின்வருமாறு:-

ஆண்டு	தமிழ்நாட்டு எல்லையில் பெறப்பட்ட நீரின் அளவு (டி.எம்.சி. அடியில்)
1996-1997	0.076
1997-1998	2.290
1998-1999	2.810
1999-2000	1.830
2000-2001	6.688
2001-2002	0.400
2002-2003	3.262
2003-2004	0.210
2004-2005	2.717
2005-2006	2.090
2006-2007 (20ஆம் தேதி ஆகஸ்ட் முதல் 28 ஆகஸ்ட் வரை)	0.254

2006 ஆகஸ்ட் 31]

ஆந்திரப் பிரதேச எல்லைக்குள் கான்கிரீட் லைனிங் அமைக்கும் பணி நடைபெற்று வருகிறது. கண்டலேறு நீர்த் தேக்கத்திலிருந்து தமிழ்நாடு எல்லை வரையிலான 80 கிலோ மீட்டர் சத்தியசாய் கால்வாய்ப் பகுதியில் கான்கிரீட் லைனிங் அமைக்கும் பணி 2005-ல் முடிக்கப்பட்டது. நடப்பு ஆண்டில் 23 கிலோ மீட்டர் நீளத்திற்கு சத்தியசாய் கால்வாயில் கான்கிரீட் லைனிங் அமைக்கும் பணி தற்போது மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. ஆந்திரப் பிரதேச அரசு மேலும் 58 கிலோ மீட்டர் தொலைவிற்கு கான்கிரீட் லைனிங் அமைக்கும் பணியை ஆகஸ்ட் 2007ஆம் ஆண்டுக்குள் முடித்து விடுவதாக உறுதி அளித்துள்ளது.

தமிழ்நாடு எல்லைக்குட்பட்ட பகுதியில் மண்ணின் மோசமான தன்மை காரணமாக கால்வாயில் சரிவு ஏற்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு மண் சரிவு ஏற்படும்போதெல்லாம் அதனைச் சீரமைப்பதற்கு தக்க நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. 2007-2008 ஆம் ஆண்டிலிருந்து கட்டம்கட்டமாக நிரந்தர கான்கிரீட் லைனிங் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மாண்புமிகு முதலமைச்சர் அவர்களின் உத்தரவிற்கிணங்க, உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர், உயர் கல்வித் துறை அமைச்சர் மற்றும் அலுவலர்கள் 5-8-2006 அன்று ஐதராபாத்தில் மாண்புமிகு ஆந்திரப் பிரதேச முதலமைச்சர் அவர்களைச் சந்தித்து கண்டலேறு நீர்த்தேக்கத்திலிருந்து 15-8-2006 முதல் சென்னைக் குடிநீர்த் தேவைக்காக நீரை விடுவிக்க வேண்டியதன் அவசியத்தை எடுத்துரைத்தனர். ஆந்திர அரசு சென்னைக் குடிநீர்த் தேவைக்காக 15-8-2006 அன்று நீரை விடுவித்துள்ளது.

16. தமிழ்நாட்டில் பக்கிங்காம் கால்வாயை உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துத் தடமாக மேம்படுத்துதல்

இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஆணையம், பக்கிங்காம் கால்வாயினை மேம்படுத்த தமிழக அரசினைக் கேட்டுக்கொண்டது. இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழிகள் ஆணையம் பக்கிங்காம் கால்வாயை உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்திற்கு உகந்ததாக மாற்றுவதற்கு ஏதுவாக, பக்கிங்காம் கால்வாயின் வடக்கு மற்றும் தெற்குக் கால்வாயின் 100 மீட்டர் அகலத்திற்கு அதன் எல்லைகளை நிர்ணயித்து, இந்திய உள்நாட்டு நீர்வழி அதிகார குழுமத்திற்கு அறிக்கை அனுப்பும்படி, தமிழ்நாட்டில் 4 மாவட்ட எல்லைக்குள் உள்ள மாவட்ட ஆட்சியர்களை நடவடிக்கை எடுக்குமாறு கேட்டுக்கொண்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

இதனடிப்படையில், பக்கிங்காம் கால்வாயை மேம்படுத்தி உள்நாட்டு நீர்வழிப் போக்குவரத்துத் தடமாக மாற்றுவதற்கு ஏதுவாக அரங்கம் முதல் மரக்காணம் வரை நில அளவை எடுக்க வருவாய்த் துறை அதிகாரிகளுடன் நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

மேற்கண்ட நில அளவைப் பணிகளை முடித்த பிறகு தேவையான மதிப்பீடு தயாரிக்கப்பட்டு, நிதி உதவிக்காக மத்திய அரசிற்கு அனுப்பப்படும்.

17. சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்குவதற்கான திட்டம்

17.1. சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்கும் திட்டத்திற்காக ரூ.60.00 கோடி செலவில் கொள்ளிடத்திலிருந்து நீர் கொண்டு வரும் வடவாறு வாய்க்காலை மேம்படுத்துதல் மற்றும் வீராணம் ஏரியை தூர் வாருதல், மேலும், வீராணம் ஏரியின் உயரத்தை 2 அடி உயர்த்தி, கொள்ளளவினை 93.5 மில்லியன் கன அடியிலிருந்து 1,48.5 மில்லியன் கன அடியாக அதிகரித்தல் ஆகிய பணிகளை மேற்கொள்ள அரசு அனுமதி வழங்கியது. இப்பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுவதனால், சென்னை மாநகரத்திற்கு குடிநீர் வழங்குவதோடு மட்டுமல்லாமல் 18,045 ஏக்கடேர் நிலங்கள் பாசன உறுதி பெறும். ரூ.110.95 கோடி திருத்திய மதிப்பீட்டிற்கு ஒப்புதல் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்தப் பணிகள் மார்ச் 2007-ல் முடிக்கப்படும்.

17.2. அடையாறு ஆற்றின் குறுக்கே நந்தம்பாக்கம், மணப்பாக்கம், கவுல்பஜார் மற்றும் காஞ்சிபுரம் மாவட்டத்தின் அனகாபுத்தூர் ஆகிய இடங்களில் தடுப்பு அணைகள் கட்டும் பணிக்காக, 2004 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரியில் ரூ.12.37 கோடிக்கு அரசு நிருவாக ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதன்மூலம், மழைநீர் முழுமையாக சேகரிக்கப்பட்டு அருகிலுள்ள இடங்களில் நிலத்தடி நீர் கழற்சி முறையில் நன்றாக உயரும். இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும் இடங்கள், நிலத்தடி நீர் நன்றாக உயர்வதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை பார்த்த பிறகே தெரிவுசெய்யப்பட்டன.

நந்தம்பாக்கம் அருகில், அடையாறுக்கு குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்டும் பணி ரூ.3.25 கோடி மதிப்பில் முதற்கட்டமாக (Phase I) எடுத்துக்கொள்ளப்பட்டு, தற்போது பணி முன்னேற்றத்தில் உள்ளது.

மணப்பாக்கம் அருகே தடுப்பணை அமைக்கும் பணி விரைவில் மேற்கொள்ளப்படும். நந்தம்பாக்கம் மற்றும் மணப்பாக்கம் பகுதிகளில் அமைக்கப்படும் தடுப்பணைகளின் செயல்பாட்டினைப் பொறுத்து

2006 ஆகஸ்ட் 31]

கவுல்பஜார் மற்றும் அனகாபுத்தூர் பகுதிகளில் தடுப்பணைப் பணி மேற்கொள்ளப்படும்.

பருத்திப்பட்டு மற்றும் கண்ணம்பாளையம் அருகில், கூவம் ஆற்றின் குறுக்கே இரு பழைய அணைக்கட்டுப் பணிகள் புனரமைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் ரூ.1.33 கோடி மதிப்பில் மேற்கொள்ளப்பட்டு தற்போது பணிகள் முடியும் தருவாயில் உள்ளன. இந்த இரு பணிகளினால் ஆவடி, கண்ணம்பாளையம், பருத்திப்பட்டு மற்றும் திருவள்ளூர் மாவட்டத்திலுள்ள திருவேற்காடு ஆகிய பகுதிகளில் நிலத்தடி நீர் உயர வாய்ப்புள்ளது.

18. ஆழிப் பேரவை (சனாமி)

18.1. ஆழிப் பேரவை (சனாமி) தமிழ்நாட்டின் கடலோரப் பகுதிகளை 26-12-2004 அன்று கடுமையாகத் தாக்கியது. இதனால் சென்னை, திருவள்ளூர், காஞ்சிபுரம், விழுப்புரம், கடலூர், நாகப்பட்டினம், கன்னியாகுமரி மாவட்டங்களின் கடலோரப் பகுதிகள் கடுமையாகப் பாதிப்படைந்தன.

பொதுப் பணித் துறை நிவாரணப் பணிகளை மேற்கொள்வதற்காக பொக்லைன், ஜே.சி.பி, டிப்பர்கள் போன்ற இயந்திரங்களை வழங்க நடவடிக்கை மேற்கொண்டது. நிவாரணப் பணிகளை திறம்பட மேற்கொள்ள மாவட்ட நிர்வாகத்திற்கு பொதுப் பணித் துறை அனைத்து ஒத்துழைப்பையும் நல்கியது.

தமிழ்நாட்டின் மொத்த கடற்கரை நீளம் 1,076 கிலோ மீட்டர் ஆகும். இதில் 1,016 கிலோ மீட்டர் வங்காளவிரிகுடா பகுதியையும் 60 கிலோ மீட்டர் நீளம் அரபிக்கடல் பகுதியையும் சார்ந்தது. புயல், சூறாவளி, குறைந்த காற்றழுத்தம் போன்ற இயற்கைச் சீற்றங்களினால் தமிழ்நாடு அதிக அளவில் அடிக்கடி பாதிப்புக்குள்ளாகிறது. கடலரிப்பிலிருந்து கடலோரப் பகுதியினை பாதுகாப்பதற்காக கடற்கரைப் பகுதிகளில் ஆர்.எம்.எஸ். சுவர், தூண்டில் வளைவு, தடுப்புச் சுவர் போன்ற பணிகளை மேற்கொள்வது குறித்து நடவடிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டது.

கடலில் அநேக நதிகள் கலக்கின்றன. இதைத் தவிர கடற்கரை பகுதியில் சிறு சிறு ஓடைகள், சதுப்பு நிலங்கள், சதுப்பு நிலக் காடுகள், உப்பங்கழிகள், சிறிய மற்றும் பெரிய மீன்பிடி துறைமுகங்கள் அமைந்துள்ளன. இவைகள் அனைத்தும் இருக்கும் தூரம் 435 கிலோ மீட்டர் ஆகும். மொத்தம் 1,076 கிலோ மீட்டர் தூரத்தில், 435 கிலோ மீட்டர் தூரம் நீங்கலாக மீதமுள்ள 641 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு கடற்கரையை இயற்கைச் சீற்றங்களிலிருந்து

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

பாதுகாக்க வேண்டியுள்ளது. இந்த 641 கிலோ மீட்டர் நீளத்தில் ஏற்கெனவே 40 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு ஆர்.எம்.எஸ். சுவர்கள், தூண்டில் வளைவுகள், தடுப்புச் சுவர்கள் ஆகியவை கட்டப்பட்டுள்ளன. எஞ்சியுள்ள 601 கிலோ மீட்டர் தூரத்திற்கு பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படவேண்டும்.

சென்னையில் உள்ள இந்தியத் தொழில்நுட்பக்கழகம் கடலோரப் பகுதிகளில் விரிவான ஆய்வு செய்து, அதிகமாக பாதிப்புக்குள்ளாகும் பகுதிகளைக் கண்டறிந்து, அந்தப் பகுதிகளை கடலரிப்பிலிருந்து பாதுகாக்கத் தேவையான நடவடிக்கைகளை பரிந்துரை செய்துள்ளது. இதன் அடிப்படையில் ரூ.65.00 கோடி அளவில் கடலரிப்புத் தடுப்புத் திட்டப் பணிகளுக்கான மதிப்பீடுகள் தயாரிக்கப்பட்டு, நிதியுதவிக்காக மைய அரசு மற்றும் மத்திய திட்டக் குழுவிற்கு அனுப்பப்பட்டுள்ளது. நிதியுதவி பெறுவதற்கான தீவிர முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

2006-2010-ல் கடற்கரை பாதுகாப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள ரூ.50.00 கோடி தொகையை பன்னிரண்டாவது நிதிக் குழு தமிழகத்திற்கு ஒதுக்கியுள்ளது.

இத்திட்டத்தின்கீழ் சென்னை, இந்திய தொழில்நுட்பக்கழகம் அளித்த அறிக்கையின்படி கீழ்க்காணும் 30 இடங்களில் முன்னுரிமையின் அடிப்படையில் கடலரிப்புத் தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ள உயர் மட்டக் குழு தெரிவு செய்துள்ளது.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு
1.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், இரட்சகர் தெருவில் கடலரிப்பைத் தடுக்க தூண்டில் வளைவு அமைக்கும் பணி	4.80
2.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், நீரோடித் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	1.50
3.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், மார்த்தாண்டம் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.80
4.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் வள்ளவிளைத் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.80

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு
5.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம் சின்னத் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.30
6.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், இரவிபுத்தன் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.30
7.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தூத்தூர் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.23
8.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், பூத்துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.33
9.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், இறையமான் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.22
10.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், தேங்காய்ப்பட்டினம் மற்றும் முள்ளூர் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.60
11.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கோடி முனையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.33
12.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், பெரிய விளைத் துறையில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.27
13.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், பெரிய காடு பகுதியில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.32
14.	கன்னியாகுமரி மாவட்டம், கோவளத்தில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்	0.20
15.	தாழங்குப்பம் முதல் நெட்டுக்குப்பம் வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் அமைத்தல்	2.30
16.	தந்திரியான் குப்பத்தில் தூண்டில் வளைவு அமைத்தல்.	2.62
17.	விழுப்புரம் மாவட்டம், வானூர் தாலுகா, கோட்டக்குப்பம் கிராமத்தில் வளைவு பாதை கட்டுமானம் எல்.எஸ். 126 முதல் 946 வரை	0.99

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. எண்	திட்டத்தின் பெயர்	மதிப்பீடு
18.	அன்னை சிவகாமி நகர் குப்பம் முதல் இந்திரா நகர் குப்பம் வரை வட சென்னையில் கடல்நீர் புகுவதைத் தடுக்க கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	0.99
19.	கடலூர் மாவட்டத்தில் கடலோரப் பகுதிகளை பாதுகாக்க தாழன்சூடா முதல் தேவனாம்பட்டினம் வரை கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	3.00
20.	பெரிய காடில் தூண்டில் வளைவு நீட்டிப்பு	4.75
21.	மணக்குடியில் தூண்டில் வளைவு (2 x 200 = 400 மீ)	6.00
22.	இணையம்புத்தன் துறையில் தூண்டில் வளைவு 240 மீ	3.50
23.	அரியா நாட்டூரில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர்	1.44
24.	வேளாங்கன்னியில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர்	0.53
25.	பூம்புகாரில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர்	1.78
26.	தரங்கம்பாடியில் கடலரிப்புத் தடுப்புச் சுவர்	3.05
27.	கடுவைபாறு மற்றும் கல்லாறு பகுதியில் தாங்கு சுவர் அமைத்தல்.	3.20
28.	கூவம் ஆற்றில் நிலையான முகத்துவாரம் (+)4.200 மீ. வரை அமைய வடக்குப் பக்கத்தில் தற்போது உள்ள மண் தோணித்துறை வரை தடுப்புச் சுவர் கட்டுதல்.	1.32
29.	மாற்றுப்பாதை வழியே ஆற்று முகத்துவாரத்தில் மண் செல்வதை தடுக்க தெற்குப்புறத்தில் உள்ள தடுப்புச் சுவரை (+) 2.50 மீ. இருந்து 4.20 மீ. வரை உயர்த்துதல்.	0.90
30.	எளிதாக வெள்ள நீர் செல்லவும் மற்றும் கடல் நீர் அலைகள் பரிமாற்றம் ஏற்படவும் கூவம் ஆற்று முகத்துவாரம் மற்றும் பாலங்கள் உள்ள இடங்களில் உள்ள மண்மேடுகளை மன்றோ பாலம் வரை அகற்றுதல்.	0.60
	மொத்தம்	47.97

2006 ஆகஸ்ட் 31]

18.2. அவசரகால சுனாமி புனரமைப்புத் திட்டம்

நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தின் வெவ்வேறு கால்வாய்களில் தூர் வாருதல் மற்றும் கரைகளை பலப்படுத்துதல் பணிகளை உலக வங்கியின் உதவியுடன் செயல்படுத்துவதற்காக, அக்டோபர் 2005-ல் ரூ.19.271 கோடிக்கு நிருவாக ஒப்புதல் கீழ்க்காணும் பணிகளுக்காக அரசு வழங்கியுள்ளது.

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. வண்	பணி விவரம்	மதிப்பீடு
1.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள வேதாரண்யம் கால்வாயில் L.S.0 கி.மீ. முதல் 14.8 கி.மீ. வரை தூர் வாருதல், அகலப்படுத்துதல் மற்றும் கரைகளை பலப்படுத்துதல்.	1.822
2.	L.S.14.8 கி.மீ. முதல் 31.2 கி.மீ. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்.	2.019
3.	L.S.31.2 கி.மீ. முதல் 56.8 கி.மீ. நாகப்பட்டினம் மாவட்டம்.	3.151
4.	தெற்கு பக்கிங்காம் கால்வாயின் கரைகளை தூர் வாருதல் மற்றும் பலப்படுத்துதல் (2.3 கி.மீ.), மஞ்சலாறு வடிகாலிலிருந்து கடல் வரை 3.6 கி.மீ. (3 கி.மீ.), வீரசோழன் வடிகாலின் கரையை பலப்படுத்துதல் (0.8 கி.மீ.) மற்றும் நண்டலாறு வடிகாலின் வலது கரை 0 முதல் 1.8 கி.மீ. வரை, இடது கரை 0 முதல் 4.45 கி.மீ. வரை மற்றும் நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள மகிமலையாற்றிலிருந்து நேரடிப்பிளவு (2.2 கி.மீ.)	2.440
5.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் சுனாமிபால் பாதிக்கப்பட்ட கொள்ளிட பிரிப்பு கரைகளான கொரைத்திட்டு, பாண்டிபன் திட்டு மற்றும் காட்டுரை பலப்படுத்துதல் (6. கி.மீ.)	1.230
6.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் நத்திகன்னி மன்னியார் வடிகாலை தூர்வாருதல், பலப்படுத்துதல் (12 கி.மீ.) மற்றும் வெள்ளப்பள்ளம் உப்பனார் வடிகாலில் L.S.19 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (5 கி.மீ.) பலப்படுத்துதல்.	1.808

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ரூபாய் கோடியில்)

வ. வண்	பணி விவரம்	மதிப்பீடு
7.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தில் உள்ள வெள்ளையாறு நேரடிப் பிளவு L.S. 3.5 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1 Km.) தூர் வாருதல் மற்றும் பலப்படுத்துதல், சாக்கிலியான் வாய்க்காலின் நேரடிப்பிளவு L.S.5.5 கி.மீட்டரில் இருந்து கடல் வரை லா போர் நேரடிப்பிளவு L.S. 1.5 கி.மீ. 3 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1 கி.மீ.), நல்லார் நேரடிப் பிளவு L.S. 8.2 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1 கி.மீ.) அடப்பார் நேரடிப் பிளவு L.S. 1.5 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை (1 கி.மீ.) முல்லையாறு நேரடிப் பிளவு L.S. 0 கி.மீட்டரிலிருந்து 1.5 கி.மீ. கடல் வரை (1 கி.மீ.) மற்றும் வளவனார் நேரடிப் பிளவு L.S. 0 கி.மீட்டரிலிருந்து 1.5 கி.மீ. வரை (1.5 கி.மீ.)	2.445
8.	நாகப்பட்டினம் மாவட்டத்தின் கடுவையார் வடிகாலின் L.S. 5.30 கி.மீட்டரிலிருந்து கடல் வரை அகலப்படுத்துதல் மற்றும் பலப்படுத்துதல் 6 கி.மீ.	1.726
9.	வடக்கு பக்கிங்காம் கால்வாயை பலப்படுத்துதல் மற்றும் அகலப்படுத்துதல் (13 கி.மீ.) மற்றும் முடவனாறு வடிகால் நீரொழுங்கியை புனரமைத்தல்.	2.630
	மொத்தம்	19.271

19. காவிரி நதிநீர் தாவா

1892 மற்றும் 1924 ஆம் ஆண்டு ஒப்பந்தங்களின் அடிப்படையில் காவிரி நதிநீர் பயன்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

காவிரி நதிநீர் தாவாவை விசாரிக்க ஜூன் 1990-ல் காவிரி நடுவர் மன்றத்தை மத்திய அரசின் நீர்வள ஆதார அமைச்சகம் ஏற்படுத்தியது.

காவிரி நடுவர் மன்றம் 25-6-1991 அன்று கீழ்க்காணும் ஆணைகளைப் பிறப்பித்தது :

- (அ) கர்நாடகா அதன் நீர்த்தேக்கங்களிலிருந்து மாதாந்திர/வாராந்திர அடிப்படையில் 20.5 டி.எம்.சி. அடி நீரை மேட்டூர் நீர்த்தேக்கத்திற்கு ஆண்டொன்றுக்கு விடுவிப்பதை உறுதி செய்ய வேண்டும்.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

(ஆ) மத்திய அரசின் ஆளுகைக்குட்பட்ட பாண்டிச்சேரியின் காரைக்கால் பகுதிக்கு 6 டி.எம்.சி. அடி நீரை தமிழ்நாடு அளிக்க வேண்டும்.

(இ) கர்நாடகா மே 1991-ல் நடுவர் மன்றத்தில் தெரிவித்தவாறு, காவிரி நீரைப் பயன்படுத்தி 11.2 இலட்சம் ஏக்கருக்கு மேல் அதன் பாசனப் பகுதியை அதிகரிக்கக்கூடாது.

மேற்கூறிய ஆணைகள் 1-7-1991 முதல் நடைமுறைக்கு வரும். இவ்வாணை நடுவர் மன்றம் இறுதி ஆணை பிறப்பிக்கும் நாள் வரை நடைமுறையில் இருக்கும்.

நடுவர் மன்றம் ஆணை பிறப்பித்த நாள் முதற்கொண்டு கர்நாடகா அரசு இந்த ஆணையை மதித்து நடைமுறைப்படுத்த முன்வரவில்லை. எனவே, மே 1992-ல் உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் உரிமையியல் வழக்கை தமிழக அரசு தாக்கல் செய்ய நேரிட்டது. இந்த வழக்கு விசாரணையில் இருந்து வந்தபோது மத்திய அரசு உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு அளித்த வாக்குறுதியின் அடிப்படையில் 11-8-1998 அன்று காவிரி நதிநீர் ஆணையத்தை ஏற்படுத்தியது. அதற்கு உதவும் பொருட்டு காவிரி கண்காணிப்புக் குழு ஒன்றையும் ஏற்படுத்தியது. காவிரி நதிநீர் ஆணையம் பிரதமரைத் தலைவராகவும், நான்கு படுகை மாநில முதலமைச்சர்களை உறுப்பினர்களாகவும் கொண்டு செயல்பட்டு வருகிறது. காவிரி கண்காணிப்புக் குழு மத்திய அரசின் நீர் ஆதார அமைச்சு செயலரைத் தலைவராகவும், நான்கு படுகை மாநில தலைமைச் செயலாளர்கள் மற்றும் பாசனத்தை கவனித்து வரும் தலைமைப் பொறியாளர்களை உறுப்பினர்களாகக் கொண்டும் செயல்பட்டு வருகிறது. இதுவரையில் காவிரி நதிநீர் ஆணையம் 6 முறையும், காவிரி கண்காணிப்புக் குழு 22 முறையும் கூடியுள்ளது.

காவிரி நதிநீர் ஆணையம், காவிரி நடுவர் மன்றத்தின் ஆணையையோ அல்லது அதன் முடிவுகளையோ செயல்படுத்த கர்நாடகாவை கட்டாயப்படுத்த இயலாத நிலையில் உள்ளது. ஏனென்றால், காவிரி நதிநீர் ஆணையத்திற்குப் போதுமான அதிகாரம் இல்லை என்பதே ஆகும். இந்த நிலைமையை தமிழக அரசு ஆய்வு செய்து முறையே 19-9-2001 மற்றும் 10-7-2002 ஆகிய நாட்களில் உச்ச நீதிமன்றத்தில் 2 உரிமையியல் வழக்குகளை தாக்கல் செய்துள்ளது. ஜூலை 2002-இல் தாக்கல் செய்த வழக்கில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கோரிக்கைகளில், நடுவர் மன்றத்தின் இடைக்கால ஆணையை செயல்படுத்துவதற்கு ஏற்கெனவே உள்ள திட்டத்திற்கு மாற்று திட்டத்தையோ அல்லது அத்திட்டத்தை திருத்தியோ அமைக்க மத்திய அரசுக்கு உத்தரவிட வேண்டுமென்ற

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

கோரிக்கை ஒன்றும் வைக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும், காவிரி நடுவர் மன்றத்தின் ஆணையை திறம்பட செயல்படுத்துவதற்கு ஏதுவாக ஒரு புதிய வரைவுத் திட்டமும், அவ்வழக்கில் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது. இந்த 2 வழக்குகளும் உச்ச நீதிமன்றத்தின் முன் நிறுவையில் உள்ளன.

காவிரி நடுவர் மன்றத்தின்முன் மாநிலங்களுக்கிடையே நீரை ஒதுக்கீடு செய்வது குறித்து வாதிட்டபோது, 506 டிஎம்சி அடி நீர் தமிழ்நாட்டிற்குத் தேவை என்று எடுத்துரைக்கப்பட்டது. மேலும் நடைபெற்ற விசாரணையின் போது, நடுவர் மன்றத்தின் ஆணையை செயல்படுத்துவதற்கு நடுவர் மன்றமே வழிமுறையை அதன் இறுதித் தீர்ப்பில் தெரிவிக்க வேண்டுமென்று தமிழ்நாட்டின் சார்பில் வலியுறுத்தப்பட்டுள்ளது. மாநிலங்களுக்கிடையேயான நீர் சட்டம் (Inter State Water Disputes Act) 2002-இல் திருத்தியமைக்கப்பட்ட தனபடி நடுவர் மன்றத்தின் ஆணையானது உச்ச நீதிமன்றம் அளிக்கும் உறுதுக்கட்டளை (Decree) போன்றதாக இருக்கும்.

10-5-2006 அன்று, மதிப்பீட்டாளர்கள் அளித்துள்ள அறிக்கைகளை சம்பந்தப்பட்ட மாநிலங்களுக்கு அளித்து அதன்மீது அனைத்து மாநிலங்களும் 5 வாரங்களுக்குள் கருத்தினை அளிக்கவும், அதன் பிறகு மாநிலங்கள் அளித்துள்ள கருத்தின்மீதான பதில் கருத்தினை மூன்று வாரங்களுக்குப் பிறகு அளிக்க வேண்டும் என்று நடுவர் மன்றம் ஆணை பிறப்பித்தது. மதிப்பீட்டாளர்களின் அறிக்கையின் மீதான தமிழ்நாட்டின் கருத்து குறிப்பிட்ட காலத்தில், 15-6-2006 அன்று நடுவர் மன்றத்தின் முன் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. கோரளா மற்றும் கர்நாடகா அரசின் கருத்தின் மீதான தமிழ்நாட்டின் கருத்தினையும் நடுவர் மன்றத்தின் முன் தாக்கல் செய்யப்பட்டது. 10-7-2006 அன்று மேலும் தாமதமின்றி, நடுவர் மன்றம் அதன் இறுதித் தீர்ப்பினை உடனே வழங்க வேண்டும் என்று தமிழ்நாட்டின் சார்பில் வலியுறுத்தப்பட்டது. கடைசியாக 27-7-2006 அன்று நடைபெற்ற நடுவர் மன்றத்தின் விசாரணையின் போது, அனைத்து வாதங்களும் 21-4-2006 அன்று முடிவுற்றதனால், நடுவர் மன்றத் தீர்ப்பினை வழங்குவதற்காக ஒத்திவைப்பதாக ஆணை பிறப்பித்துள்ளது. இறுதித் தீர்ப்பு விரைவில் கிடைக்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

20. பாலாறு

ஆந்திர மாநிலம், சித்தூர் மாவட்டம், குப்பம் வட்டத்தில் கணேசபுரம் என்ற இடத்தில் பாலாற்றின் குறுக்கே ஒரு தடுப்பணை கட்ட ஆந்திர அரசு முடிவு செய்துள்ள செய்தி தமிழகத்திற்குக் கவலை அளிப்பதாக உள்ளது. பாலாற்றின் நீரை உபயோகிப்பது 1892 ஆம் ஆண்டின்

2006 ஆகஸ்ட் 31]

மைசூர்-சென்னை ஒப்பந்தத்தின் அடிப்படையின்கீழ் வரும். ஆந்திர அரசு பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுமானால் தமிழ்நாட்டிற்கு தண்ணீர் வராது என்பதால் இதில் தலையிட்டு அவ்வாறு தடுப்பணை கட்டுவதைத் தடுக்குமாறு மத்திய அரசை தமிழ்நாடு அரசு கேட்டுக் கொண்டுள்ளது.

பாலாறு மற்றும் அதன் கிளை நதிகளின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டுவதைத் தொடரக்கூடாது என்ற ஒரு உத்தரவினை ஆந்திர அரசிற்கு பிறப்பிக்கக் கோரி 10-2-2006 அன்று தமிழ்நாடு அரசு உச்ச நீதிமன்றத்தில் ஓர் உரிமையியல் வழக்கினை தாக்கல் செய்துள்ளது. மாண்புமிகு உள்ளாட்சித் துறை அமைச்சர் மற்றும் உயர் கல்வித் துறை அமைச்சர் ஆகியோர் 5-8-2006 அன்று ஐதராபாத்தில் மாண்புமிகு ஆந்திர மாநில முதலமைச்சரை சந்தித்து பாலாற்றின் குறுக்கே தடுப்பணை கட்டினால் அது தமிழக மக்களின் நலனை பெரிதும் பாதிக்குமென எடுத்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. அப்பொழுது, தமிழக மக்களின் நலனை பாதிக்கும் வகையிலும் மற்றும் சட்டத்திற்குப் புறம்பாகவும் தடுப்பணையை கட்டாது என்று ஆந்திர அரசின் முதலமைச்சர் அவர்கள் உறுதியளித்துள்ளார்கள். மேலும், கட்டவிருக்கும் தடுப்பணை குறித்த விவரங்களை தமிழ்நாட்டிற்கு அனுப்பி தமிழகத்தின் கருத்தினை கேட்டறிந்த பிறகே மேல் நடவடிக்கை எடுக்கப்படும் என உறுதியளிக்கப்பட்டுள்ளது.

21. பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு ஒப்பந்தம் புதுப்பித்தல்

தமிழ்நாடு மற்றும் கேரளா ஆகிய இரண்டு மாநிலங்களும், ஆணைமலையாறு, நீராறு, சோலையாறு, பரம்பிக்குளம், பாலாறு, ஆழியாறு மற்றும் இவற்றில் இணையும் அறுகளின் நீரை மின்சாரம் தயாரிக்கவும், பாசனத்திற்கும், குடிநீர் விநியோகத்திற்கும், தொழிற்சாலைகளுக்கும் பயன்படுத்த 9-11-1958 முதல் செயல்படுத்தக்கூடிய ஓர் ஒப்பந்தத்தில் 29-05-1970-ல் கையெழுத்திட்டன. ஒப்பந்த விதிகளின்படி 9-11-1958 முதல் ஒவ்வொரு 30 ஆண்டுகளுக்குப் பிறகும் அக்கால அனுபவத்தின் அடிப்படையில் இரு சாரார் ஒப்புதலின் பேரில் ஒப்பந்தம் பரிசீலனைக்குட்படுத்தப்பட வேண்டும். இந்த ஒப்பந்தம் 9-11-1988-இல் மறு ஆய்வு செய்யப்பட்டிருக்க வேண்டும்.

இதன்படி இரு அரசுகளும் 21-9-1989 அன்று தங்களது ஆவணங்களைப் பரிமாற்றிக்கொண்டு மாநிலங்களுக்கிடையே பலமுறை பேச்சு வார்த்தைகள் நடத்தின. பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு ஒப்பந்தத்தை ஆய்வு செய்து ஒரு விவரமான அறிக்கை தயாரிக்க இருமாநில அரசு

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

அலுவலர்களைக் கொண்ட ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டது. இக்குழு திருவனந்தபுரம் மற்றும் அட்டகட்டி ஆகிய இடங்களில் கூடி பேசிய போதிலும் எந்த முடிவுக்கும் வர இயலவில்லை.

10-6-2002 அன்று சென்னையில் நடந்த இரு மாநில அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தில் பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு ஒப்பந்தத்தினை ஆய்வு செய்து எங்கெல்லாம் திருத்தங்கள் செய்யவேண்டும் என்பதைக் கண்டறிய இரு மாநிலப் பொறியாளர்கள் அடங்கிய குழுவினை அமைப்பது என்று முடிவெடுக்கப்பட்டது. அவ்வாறே குழு ஆய்வு அறிக்கையினை இரு மாநில அரசுகளுக்கும் அனுப்பியது.

தொழில்நுட்பக் குழுவின் அறிக்கை 10-11-2003-இல் சென்னையிலும் 4-1-2004 அன்று திருவனந்தபுரத்திலும் இருமாநில அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது. மேலும், ஒப்பந்தத்தில் மாற்றம் செய்யப்பட வேண்டிய இனங்களில் மாநிலங்களுக்கிடையே இருந்த கருத்து வேற்றுமைகளின் இடைவெளி பெருமளவில் குறைக்கப்பட்டன.

இதனைத் தொடர்ந்து, 6-11-2004, 27-11-2004 மற்றும் 18-12-2004 ஆகிய தேதிகளில் தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள மாநிலங்களுக்கிடையே பேச்சு வார்த்தைகள் நடைபெற்றன.

தமிழக அரசு, பரம்பிக்குளம்-ஆழியாறு திட்ட ஒப்பந்தத்தின் முதல் ஆய்வினை முடிக்கத் தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் தொடர்ந்து எடுத்து வருகின்றது.

22. பெரியாறு அணையில் தேக்கப்படும் நீர் மட்ட அளவை உயர்த்துதல்

1886 ஆம் ஆண்டு திருவாங்கூர் மகாராஜாவுக்கும் மற்றும் அப்போதைய சென்னை மாகாண அரசுக்கும் இடையே ஏற்பட்ட ஒப்பந்தத்தினுடைய பெரியாறு திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டது. இந்தத் திட்டம் 1895-ல் முடிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மற்றும் கேரள அரசுகளுக்கிடையே 1970 ஆம் ஆண்டு இரண்டு துணை ஒப்பந்தங்கள் ஏற்பட்டன.

1979 ஆம் ஆண்டு கேரள அரசு பெரியாறு அணையின் பாதுகாப்புப் பற்றி சில அச்சங்களை எழுப்பியது. மத்திய நீர்வளக் குழுமம் அணையினை ஆய்வு செய்து சில பலப்படுத்தும் பணிகளை பரிந்துரைத்தது. பலப்படுத்தும் பணிகளை செய்து முடிக்கும் பொருட்டு அணையின் நீர்மட்டம், அதன் முழு நீர் மட்ட அளவான 152 அடியிலிருந்து தற்காலிகமாக 136 அடியாகக் குறைக்கப்பட்டது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

பலப்படுத்தும் பணிகள் அனைத்தும் முடிவடைந்த நிலையிலும், பெரியாறு அணையில் தேக்கப்படும் நீர்மட்டம் தற்காலிகமாக குறைக்கப்பட்ட அளவான 136 அடியிலேயே வைக்கப்படவேண்டும் என்று கேரள அரசு தொடர்ந்து வலியுறுத்தி வருகிறது.

தமிழக அரசு மற்றும் பிறர் தாக்கல் செய்த மாற்றல் மனுக்களையும் (Transfer Petitions) முல்லைப் பெரியாறு கற்றுச் சூழல் பாதுகாப்பு மன்றம் தாக்கல் செய்த ரிட் மனுவையும் விசாரித்து இவ்வழக்குகளை உச்ச நீதிமன்றத்திற்கு மாற்றவும், இவைகளை சேர்த்து விசாரிக்கவும் 8-4-2002 அன்று உச்ச நீதிமன்றம் உத்தரவு பிறப்பித்தது.

உச்ச நீதிமன்றம் 27-2-2006 தேதியிட்ட ஆணையில் பின்வருமாறு தெரிவித்துள்ளது:

“1. தமிழக அரசு H2 அடி வரை நீரைத் தேக்கலாம் என்றும், 2. தமிழக அரசு மத்திய நீர்வளக் குழுமம் பரிந்துரைத்தபடி எஞ்சிய பலப்படுத்தும் பணிகளைச் செய்ய அனுமதிக்கப்படுவதாகவும், அதற்கு கேரள அரசு தடுத்து நிறுத்துவதற்கு காரணமாக இருக்கக்கூடாது எனவும், 3. மேற்படி பலப்படுத்தும் பணிகள் மத்திய நீர்வளக் குழுமம் மனநிறைவுரும் நிலையில் முடிவுற்றபின் 152 அடி வரை நீரைத் தேக்குவது தொடர்பாக வல்லுநர்கள் அணையின் பாதுகாப்பினை கருத்தில் கொண்டு ஆய்வு செய்த பின்னர் நீர்மட்டம் உயர்த்தப்படலாம்.”

கேரள அரசு, 15-3-2006 அன்று கேரள பாசன மற்றும் நீர் பாதுகாப்புச் சட்டம் 2003-க்கான திருத்தங்களை மேற்கொண்டது. அதன்படி ஏனைய இனங்களுடன் முல்லைப் பெரியாறு அணையின் முழு நீர் மட்டம் 136 அடியாக அறுதியிடப்பட்டது. இது உச்ச நீதிமன்ற ஆணையை செயல்படுத்துவதற்கு முரணான நோக்கத்துடன் இவ்வாறு நீர்மட்டம் நிர்ணயம் செய்யப்பட்டுள்ளது.

தமிழக அரசு, கேரள பாசன மற்றும் நீர் பாதுகாப்புச் சட்டம் (திருத்தம்) 2006-ல் அரசியலமைப்பின்படி செல்லத்தக்கதல்ல என்று உத்தரவு வழங்குமாறு ஒரு சிவில் வழக்கை 31-3-2006 அன்று உச்ச நீதிமன்றத்தில் தாக்கல் செய்துள்ளது. மேலும், இந்த சிவில் வழக்குடன் தாக்கல் செய்யப்பட்ட இடைக்கால மனுவில், உச்ச நீதிமன்றம் 27-2-2006 அன்று பிறப்பித்த ஆணைக்கேற்ப முல்லைப் பெரியாறு அணையைப் பொறுத்தமட்டில் மேற்குறிப்பிட்ட சட்டம் பொருந்தாது என்றும், தமிழ்நாடு, அணையின் நீர்மட்டத்தை H2 அடி வரையில் நிறுத்திக் கொள்வதற்கு கேரள அரசு குறுக்கீடு செய்யவோ அல்லது பலப்படுத்தும் பணிகளை செய்வதைத் தடை செய்யவோ கூடாது என ஓர் இடைக்கால உத்தரவை வழங்குமாறும் கோரிக்கை வைக்கப்பட்டுள்ளது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

பெரியாறு, வைகை ஆற்று நீரை நம்பியிருக்கும் விவசாயிகளின் நலனைப் பாதுகாத்திட தமிழ்நாடு அரசு உறுதி பூண்டுள்ளது. உச்ச நீதிமன்றத்தின் ஆணைகளை செயல்படுத்த அனைத்து நடவடிக்கைகளும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

23. பாண்டியாறு-புன்னம்புழா திட்டம்

இரு மாநிலங்களுக்கிடையே ஓடும் நதியான பாண்டியாறு-புன்னம்புழா, தமிழ்நாட்டில் தோன்றி கோள மாநிலத்தில் உள்ள சாஸியாற்றில் கலக்கிறது. மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளான பாண்டியாறு-புன்னம்புழா நீலகிரி மலையிலுள்ள உயர்ந்த சிகரங்களில் தோன்றி, கூடலூர் நகரத்திற்கு கிலோ மீட்டர் மேற்கே இணைகின்றன. இந்த இணைப்புக்குக் இந்த ஆறு புன்னம்புழா என்று அழைக்கப்படுகிறது. இந்த ஆறு, கோள மாநிலத்தில் நீலாம்பூர் அருகே சாஸியாற்றுடன் கூடுகிறது. கடைசியாக இந்த ஆறு பேழர் என்ற இடத்தில் அரபிக்கடலில் கலக்கிறது. இந்த திட்டத்திற்கான தளம் உளட்டி-மைசூர் நெடுஞ்சாலையில் அமைக்கப்பட உள்ளது.

தமிழ்நாடு மற்றும் கோள மாநிலங்கள் 1965 ஆம் ஆண்டு இணைந்து சம்மதித்தபடி, பாண்டியாறு-புன்னம்புழா நீர் மின் திட்டம் மேற்கு நோக்கிப் பாயும் பாண்டியாறு-புன்னம்புழா ஆறுகளின் 1738 சதுர கிலோ மீட்டர் (66.20 சதுர மைல்) பரப்பிடைய நீர்ப்பிடிப்பிலிருந்து கிடைக்கப்பெறும் சராசரி 14 டி.எம்.சி. தண்ணீரை 500.50 மீட்டர் (1642 அடி) உயரத்திலிருந்து கிடைக்கும் நீர் விசையை பயன்படுத்தி, முதல் கட்டமாக 100 மெ.வா. (2850 கெ.வா.) மின்சாரம் தயாரிக்கவும், இறுதியாக 150 மெ.வா. மின்சாரம் தயாரிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டது. இதனால் ஆண்டுக்கு சராசரியாக 409 மில்லியன் யூனிட்கள் மின்சாரம் கிடைக்கும். திட்டக் குழுவும் இத்திட்டத்திற்கு 1968-ல் ஒப்புதல் அளித்தது.

அதன் பிறகு, கோவை மாவட்ட விவசாயிகள் பாண்டியாறு-புன்னம்புழா திட்டத்தினால் கிடைக்கும் தண்ணீரை, தமிழ்நாடு பயன்பெறும் வண்ணம், பவானி ஆற்றின் கிளையாறான மோயாற்றில் இணைக்கும் திட்டத்தைச் செயல்படுத்துவதற்கான சாத்தியக்கூறுகளை ஆராயக் கேட்டுக் கொண்டதன்பேரில் பரிசீலனை செய்ததில், இந்தத் திட்டமும் செயல்படுத்த முடியும் என்று தெரிந்தது. தமிழ்நாடு குறைந்தபட்சம் 7 டி.எம்.சி. தண்ணீரையாவது தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்பிவிட விரும்பியது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

இப்பொருள் குறித்து 28-11-1996-ல் சென்னையில் நடைபெற்ற கோள மற்றும் தமிழ்நாடு அமைச்சர்களின் கூட்டத்தில் விவாதிக்கப்பட்டது. எந்த முடிவும் எட்டப்படவில்லை. பின்னர் 10-6-2002 அன்று சென்னையில் நடந்த இரு மாநில அமைச்சர்கள் அளவிலான கூட்டத்தில் இப்பொருள் குறித்து விவாதிக்கப்பட்டது. தமிழ்நாடு மின் வாரியம் திட்ட அறிக்கையினை தயாரித்து கோள மின் வாரியத்திற்கு அனுப்புவது எனவும், மின்பு இரு மாநில மின் வாரியத் தலைவர்கள் அளவில் கூடி விவாதிப்பது எனவும் முடிவு எடுக்கப்பட்டது.

தமிழக மின் வாரியம், மாற்றியமைக்கப்பட்ட திட்டத்தை ஒவ்வோர் ஆண்டும் கிடைக்கும் நீரை கோளா மற்றும் தமிழகம் சமமாக பிரித்துக் கொள்ளும் வகையில் தயாரித்தது. அதன்படி, தமிழ்நாடு கரகோட்டப்பழாவில் (2 x 30 MW) மின் உற்பத்தி செய்த பின்னர், 50 விழுக்காடு நீர் கோளப் பகுதிக்குச் செல்லும் என்றும், மீதமுள்ள 50 விழுக்காடு நீர் தமிழ்நாட்டிலுள்ள பொய்யாநுக்கு கொண்டு செல்லப்பட்டு, இறுதியில் கீழ்பவானி நீர்த்தேக்கத்தில் விடப்படும் என்றும் முடிவு செய்யப்பட்டது.

இந்த அரசு, பாண்டியாறு புள்ளம்புழா திட்டத்தைச் செயல்படுத்திட தொடர்ந்து அனைத்து நடவடிக்கைகளையும் மேற்கொண்டு வருகிறது.

24. பம்பா-அச்சன் கோயில் மற்றும் வைப்பாறு நதிகள் இணைப்பு

மத்திய அரசினால் தயாரிக்கப்பட்ட தேசிய தொலைநோக்குத் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியான தீபகற்ப ஆறுகள் மேம்பாட்டுத் திட்டப்படி, தீபகற்ப ஆறுகள் இணைப்பிற்கான ஆய்வு மற்றும் திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கும் பணி தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையிடம் ஒப்படைக்கப்பட்டது. மேற்கு நோக்கிப் பாயும் ஆறுகளின் நீரை கிழக்கே திருப்புவதும், தீபகற்ப ஆறுகள் மேம்பாட்டின் ஒரு பகுதியாகும்.

தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமை, பம்பா-அச்சன்கோயில்-வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்தை, கோளாவின் பம்பா-அச்சன்கோயில் ஆறுகளின் மிகை நீரை தமிழ்நாட்டிற்குத் திருப்புவதற்கு ஏதுவாக உருவாக்கியுள்ளது. இத்திட்டத்தில் தமிழ்நாட்டின் சங்கரன்கோயில், கோவில்பட்டி, சிவகிரி, ஸ்ரீவில்லிபுத்தூர், இராஜபாளையம், சாத்தூர் மற்றும் தென்காசி வட்டங்களில் கமார் 91,400 ஏக்கடர் நிலங்கள் பாசன வசதி பெறவும், அதற்காக 22 டி.எம்.சி. நீரைத் திருப்பவும் வகை செய்யப்பட்டுள்ளது. தமிழ் நாட்டிற்கு பாசன வசதி தருவது தவிர, அதிகப்பட்சமாக 500 மெகாவாட் மின் உற்பத்தி செய்யவும் இத்திட்டம் வகை செய்கிறது. தேசிய நீர் மேம்பாட்டு முகமையின் ஆய்வுப்படி, இந்த 22 டி.எம்.சி.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

நீரானது பம்பா-அச்சன்கோயில் ஆறுகளில் கிடைக்கும் மிகை நீரில் சுமார் 20 சதவீதம் மட்டுமே ஆகும்.

கேரள அரசு பம்பா-அச்சன்கோயில்-வைப்பாறு இணைப்புத் திட்டத்திற்கு ஆதரவாக இல்லை. எனினும், தமிழகம் இது குறித்து மத்திய அரசிடம் இணைப்பை செயல்படுத்திட தொடர்ந்து தீவிர முயற்சிகளை மேற்கொண்டு வருகிறது.

25. மாநில நிலத்தடி மற்றும் மேற்பரப்பு நீர்வள ஆதார விவரக்குறிப்பு மையம்

குடிநீர் மற்றும் விவசாய வளர்ச்சிக்கு நிலத்தடி நீர் ஆதாரமாகும். தமிழ்நாட்டில் மேற்பரப்பு நீர் ஆதாரங்கள் முழுமையாக பயன்படுத்தப்பட்டு விட்ட நிலையில், இதர ஆதாரமான நிலத்தடி நீரினை நமது தேவைகளுக்காகச் சார்ந்திருக்க வேண்டியுள்ளது.

நிலத்தடி நீர் மீளப் பெறக்கூடிய ஆதாரமாக இருந்த போதிலும், அதன் இருப்பிடம் மற்றும் அதன் இயக்கம், நீர் வானியல் மற்றும் நிலநீர் புவியியல் அம்சங்களால் கட்டுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன் காரணமாக, தமிழ்நாட்டில் நீர்த் தன்மையும், நீரின் அளவிலும் மாறுபட்டவகையில் பரவியுள்ளதால் தொடர்ச்சியாக கண்காணிக்கப்பட வேண்டியுள்ளது.

இம்மையம், புவி வளங்களை நிலநீர் புவியியல் ஆய்வின்மூலமாகவும், தீவிர கண்காணிப்பு மற்றும் அதனைச் சார்ந்த ஆய்வுகளின் அடிப்படையில், அறிவியல் பூர்வமான புள்ளியியல் விவரங்களை உருவாக்கி பயனிட்டாளர்களுக்கு பயன்படும் வகையில் செயல்பட்டு வருகின்றது.

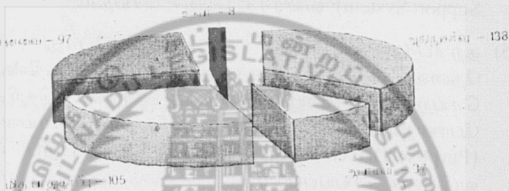
இதுமட்டுமல்லாமல், நடப்பு நிதியாண்டில் சிறிய நீர்பிரி முகடுகளின் வாயிலாக நிலத்தடி நீர் இருப்பு மதிப்பீட்டினை வேலூர், விழுப்புரம் மற்றும் திண்டுக்கல் மாவட்டங்களில் உள்ள ஒன்றியங்களில் ரூ.68.85 இலட்சம் மதிப்பீட்டில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட உள்ளது.

25.1 தமிழ்நாடு நிலத்தடி நீர் (வளர்ச்சி மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம், 2003

மாநிலத்தின் நிலத்தடி நீர்வளம் பாதுகாக்கப்பட்டு, தகுந்தமுறையில் மேம்பாடு செய்ய, தமிழ்நாடு நிலத்தடி நீர் (மேம்பாடு மற்றும் மேலாண்மை) சட்டம், 2003-ஐ நடைமுறைப்படுத்த ஏதுவாக அதன் விதிகள் வரையறுக்கப்பட்டு, தமிழ்நாடு நிலத்தடி நீர் ஆணையம் உருவாக்கப்படும் கருத்துரு, தமிழக அரசின் பரிசீலனையில் உள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

நீர்வள ஆதார அமைப்பு
நிலத்தடி நீர்வள மதிப்பீடு
ஒன்றியவாரியாக வகைப்படுத்தல்
(ஜனவரி 2003 முதல்)



25.2 நீரியல் திட்டம் (தொகுப்பு-II)

நீரியல் திட்டம் தொகுப்பு I-ன்கீழ், நேர்த்தி வாய்ந்த நீரியல், நீர் வானியல் மற்றும் நிலநீர் புவியியல் சம்பந்தப்பட்ட அடிப்படை விவரங்களைத் திரட்டவும், பாதுகாக்கவும் மற்றும் பாப்பிடவும், நீரியல் தகவல் அமைப்பு ஏற்படுத்தப்பட்டது.

திட்டமிடுபவர்களும், கோட்பாடுகளை உருவாக்குபவர்களும் பயன்படுத்தும்வகையில், மேற்கூறிய அடிப்படை விவரங்களை, தொழில்நுட்பத் தகவலை அளிக்கும்வகையில், ரூபாய் 25.27 கோடி மதிப்பீட்டில் நீரியல் திட்டம் தொகுப்பு II மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. இதில், உலக வங்கியின் கடன் தொகையாக ரூபாய் 20.65 கோடியாகவும் எஞ்சிய தொகை மாநில அரசின் நிதியாகவும் இருக்கும்.

கீழ்க்காணும் பணிகள் இத்திட்டத்தின்கீழ் மேற்கொள்ளப்படும் :

- (1) நீரியல் திட்டம் பகுதி I செயல்பாட்டின் தொகுப்பினைத் தொடருதல்.
- (2) நீர்வளம் குறித்து விழிப்புணர்ச்சி ஏற்படுத்துதல், அடிப்படை விவரங்களை பயன்படுத்துவோருக்கு பரப்பிடல் மற்றும் நீர்வளத்தினைக் குறித்து, நீரினைப் பயன்படுத்துவோரிடமிருந்து தேவைகளைப் பகிர்ந்து கொள்ளுதல்.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

- (3) மேற்பரப்பு மற்றும் நிலத்தடி நீருக்கான வளர்ச்சித் திட்டத்தினை நீரியல் வடிவமைப்பு உதவியுடன் வளர்ச்சி பெறுதல்.
- (4) பாசனம், குடிநீர் மற்றும் தொழிற்சாலைகளில் நீரின் பயன்பாட்டினை உகத்தவகையில் நீர்வள இருப்பிற்கேற்ப மூன்று ஆற்றுப்படுகைகளில் முடிவு ஆதரவு முறையின்மூலம் (Decision Support System) வளர்ச்சி பெறச் செய்தல்.
- (5) தற்போதைய நீரியல் திட்டத்தின்போது, மாநிலத்தின் தேவைக்கேற்ப படுகைகளில் நீர் ஆதாரத்தின் மாகக்கள், செயற்கை முறையில் நிலத்தடி நீரினை செறிவுபடுத்துதல் போன்றவற்றினை, நோக்கப் பணிக்கான ஆராய்வுகளின்மூலம் (Purpose Driven Studies) அறிந்து அதற்கேற்ப பயன்படுத்த வழிவகை செய்யப்படும்.

இந்தத் திட்டம் ஏப்ரல் 2006-ல் தொடங்கப்பட்டது. அறு வருடங்கள் இத்திட்டம் செயலாக்கத்தில் இருக்கும்.

இத்திட்டம் மாநிலத்தில் நீர் உபயோகம் குறித்து நீண்ட காலத்திட்டம் தீட்டுவதற்கு மிகவும் பயனுள்ளதாக இருக்கும்.

26. பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையம் (Irrigation Management Training Institute)

பன்னாட்டு நிதியுதவியுடன் இந்தியாவில் தொடங்கப்பட்ட II பயிற்சி நிலையங்களில் திருச்சி, துவாக்குடியில் அமைந்துள்ள பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையமும் ஒன்றாகும். இந்நிலையம் 1984-ல் தொடங்கப்பட்டது. தற்போது, மாநில அரசு அளிக்கும் மானிய நிதியுதவியுடன் இந்தப் பயிற்சி நிலையம் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றது. இந்நிலையத்தில் விவசாயிகள், நீர்வளத் துறை, வேளாண் பொறியியல் துறை மற்றும் வேளாண் துறையில் உள்ள களப்பணியாளர்கள் மற்றும் அலுவலர்களுக்கு பாசன மேம்பாட்டு அறிவை மேம்படுத்தும்வகையிலும், அவர்களின் திறமையை கீழ்க்காணும் புலங்களில் (Field) நன்றாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ளும் வகையிலும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன :

26.1. பயிற்சிகள்

- (1) பாசன மேலாண்மை, பாசன வடிவமைப்பு மற்றும் திட்டமிடுதல் ஆகியவைகளை கனிவிவாயிலாக செயல்படுத்துதல்.
- (2) பாசனம் சார்ந்த மேலாண்மைப் பயிற்சி.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

- (3) விவசாயிகள் கூட்டமைப்பு மற்றும் பாசன முறை பராமரிப்புப் பணிகளை விவசாய கூட்டமைப்புக்கு மீண்டும் திருப்பித்தருதல்.

26.2. பாசன மேலாண்மை

பாசன மேலாண்மை சம்பந்தமான அலுவலர்களுக்குக் கீழ்க்காணும் தலைப்புகளில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது :

- (1) பாசன மேலாண்மையில் பங்கேற்பு.
- (2) நவீன பாசன முறைகள்.
- (3) பாசனப் பகுதியில் நீர்த் தேவை திட்டமிடுதல்.
- (4) பாசனப்பரப்பு மேம்படுத்துதல்.
- (5) மழைநீர் சேகரிப்பு.
- (6) அடிப்படை விரிவான விவசாயம்.
- (7) பாசன கட்டுமானங்களில் தரத்தைக் கட்டுப்படுத்துதல்.
- (8) நீர் அளவு முறைகள்.

26.3. பாசன வடிவமைப்பு மற்றும் திட்டமிடுதல் ஆகியவற்றைக் கணினிமூலம் செயல்படுத்துதல்

பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி நிலையத்தில் முழுமையான கணினி பயிற்சி மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. இதன்மூலம் நீர்வள ஆதார அமைப்பு, வேளாண் பொறியியல் துறை மற்றும் வேளாண் துறை ஆகியவற்றின் அலுவலர்களுக்கு கீழ்க்காணும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்பட்டு வருகின்றன :

- (1) எம்.எஸ். ஆபிஸ்
- (2) எம்.எஸ். அக்ஸஸ் மற்றும் விகவல் பேசிக்
- (3) புவிமியல் அமைப்பு சார்ந்த தகவல்கள்
- (4) ஆட்டோ கேட் (AUTO CAD)

26.4. பாசன மேலாண்மையில் நுட்பங்கள்

துறையைச் சார்ந்த அலுவலர்களுக்கு தங்களது செயல்பாட்டினை மேம்படுத்தும்வகையில் “கட்டு முயற்சி மற்றும் தகவல் பரிமாற்றத் திறனை மேம்படுத்துதல்” குறித்து பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

26.5. விவசாயிகள் அமைப்பு மற்றும் பரிமாற்றம்

விவசாயிகள் அமைப்பை அமைப்பதற்கும், பாசன மேலாண்மையில் பங்கேற்கவும் ஏதுவாக, விவசாயிகளுக்கு கீழ்க்காணும் பயிற்சிகள் அளிக்கப்படுகின்றன :

- (1) விவசாயிகள் அமைப்பை அமைத்தல் மற்றும் செயல்பாடுகள்.
- (2) தமிழ்நாடு விவசாயிகள் நீர்ப்பாசன அமைப்பு முறை மேலாண்மை பற்றிய விழிப்புணர்வு.
- (3) பாசன மேலாண்மைப் பயிற்சி.

2006-07 ஆம் ஆண்டில் 114 பயிற்சிகள் அளிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்கண்ட பயிற்சிகள் பாசன மேலாண்மையில் 2,500 விவசாயிகளுக்கும் 2,000 அலுவலர்களுக்கும் அளிக்கப்படும்.

27. நீர் ஆய்வு நிறுவனம்

27.1. நீர் வள திட்டமிடுதல்

தொலையுணர்வு, நிலவியல் அமைப்பு விவரங்களைக் கொண்டு நீர்வள மேலாண்மைக்கான ஆய்வுகளைச் செய்யும்பொருட்டு நீர் ஆய்வு நிறுவனமானது 1974-ல் நிறுவப்பட்டது.

பரம்பிகுளம்-ஆழியாறு, பாம்பாறு-கோட்டைக்கரையாறு, அக்னியாறு மற்றும் பரவனாறு ஆற்றுப் படுகைகளுக்கான நுண்ணிய அளவு ஆய்வானது மேற்கொள்ளப்பட்டு 2006-2007-க்குள் முடிக்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

27.2. தமிழ்நாடு மாநில நீர்க் கொள்கை

1987 ஆம் ஆண்டைய தேசிய நீர்க்கொள்கையின் அடிப்படையில் தமிழ்நாடு மாநில நீர்க் கொள்கையானது 1994 ஆம் ஆண்டில் உருவாக்கப்பட்டது. தேசிய நீர்க் கொள்கையானது ஏப்ரல் 2002 ஆம் ஆண்டு திருத்தப்பட்டு தேசிய நீர்வள ஆதாரக் குழுவால் ஏற்றுக்கொள்ளப்பட்டது. இதை அடிப்படையாகக் கொண்டும், தற்பொழுது உள்ள நிலைக்குத் தக்கவாறும் தமிழ்நாடு நீர்க் கொள்கை திருத்தியமைக்கப்பட்டு வருகிறது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

27.3. நீர் வள ஆராய்ச்சி நிதி மற்றும் ஆய்வுகள்

உலக வங்கி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட்ட நீர் வள ஆதார ஒருங்கிணைப்புத் திட்டத்தின் நீர் வள ஆராய்ச்சி நிதியின்கீழ் 38 ஆராய்ச்சிப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு முடிக்கப்பட்டன.

இந்தச் செலவினத்தில் தமிழ்நாட்டின் பங்கான மூன்றில் ஒரு பங்கை வங்கியில் வைப்புத் தொகையாகச் செலுத்தப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் கிடைக்கும் வட்டியைக் கொண்டு ஆய்வுப் பணிகள் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

27.4. சிறப்பு ஆய்வுகள்

27.4.1. நீர் ஆய்வு நிறுவனம், மாநிலத் திட்டக் குழுவின் நிதி உதவியுடன் கீழ்க்காணும் ஆய்வினை மேற்கொண்டு வருகின்றது :

தமிழ்நாடு அற்றுப்படுகைகளில் வெள்ளப் பெருக்கு, வெள்ளப் பெருக்கைத் தடுத்தல், நிலத்தடிநீரை செறிவூட்டுதல் மற்றும் ஒரு படுகையிலிருந்து நீரை மற்றொரு படுகைக்கு மாற்றம் செய்தல்.

27.4.2. பாசன வேளாண்மையை நவீனப்படுத்துதல் மற்றும் நீர் வள ஆதார மேலாண்மைத் திட்டத்திற்காக (IAMWARM) கருத்துரு வரைபடங்கள் தயாரிக்கும் பணி

மேற்கூறிய திட்டத்திற்காக குறியீடு வரைபடம், ஆட்சி எல்லை வரைபடம், வடிகால் வரைபடம், நிலவியல் வரைபடம், நிலமேற்பரப்பியல் வரைபடம், நிலப்பயன்பாடு வரைபடம், மண்வகை வரைபடம், நீர்ப்பாசன கட்டமைப்புகள், ஒன்றியங்கள்வாரியாக நிலநீர் இறைவு அளவு வரைபடம், கிராம எல்லையும் சாலை வசதிகள் போன்ற வரைபடங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வருகின்றன.

27.5. தொலையுணர்வு மற்றும் நிலவியல் அமைப்பின் செயல்பாடுகள்

நீர் ஆய்வு நிறுவனத்திலுள்ள தொலையுணர்வு பிரிவானது மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாட்டு மையமாக அங்கீகரிக்கப்பட்டுள்ளது. தமிழ்நாடு மாநில தொலையுணர்வு பயன்பாட்டு மையத்தின் முக்கியமான பணி செயற்கைக் கோள் வண்ணப்படங்கள் மற்றும் ஆகாய விமானம்மூலமாக எடுக்கப்பட்ட கருப்பு வெள்ளை புகைப்படங்களிலிருந்து கணினிமூலமும், நேரடி ஆய்வுமூலமும் வெவ்வேறு நோக்க வரைபடங்களை வெவ்வேறு அளவுகளில் தயாரித்து, அவற்றை ஒன்றின் மேல் ஒன்றாகப் பொருத்தி, மேற்பரப்பு நீர் மற்றும் நில நீர்

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

இருப்பு அளவீட்டுப் பணி, நில உபயோக ஆய்வு, வெவ்வேறு பயிர்வகைகளைக் கண்டறியும் ஆய்வு, தரிசு நிலத்தைக் கண்டறியும் பணி ஆகியவை மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. நீர் ஆய்வு நிறுவனமும் ஆற்றுப்படுகைவாரியாக நுண்ணிய ஆய்வு மேற்கொள்வதற்கு ஏற்றவாறு இந்தத் தொலையுணர்வு மையம் செயல்பட்டு வருகிறது. அதற்காக நிலவியல், நில உபயோகம், நீர் மட்டம், நீர்போக்கு, நிலமேற்பரப்பியல், மண்வகை, முறம்பின் பரிமாணம் உயர்வான இடங்களும் நிலைகளும், பெரும்பிளவுப் பாறைகள், நீர்தன்மை, நிலநீரியல் மற்றும் எண் எழுச்சி மாதிரி போன்ற நோக்க வரைபடங்களைத் தயாரித்து, ஆய்வு செய்து ஆலோசனைகளையும் வழங்குகிறது.

27.6. நீர் வளக் கட்டுப்பாடு மற்றும் ஆய்வுக் குழுவும்

நீர் வளக் கட்டுப்பாடு ஆய்வுக் குழுமத்திற்கு மாண்புமிகு முதலமைச்சர் தலைவராவார். இந்தக் குழுமத்தில் 35 உறுப்பினர்கள் உள்ளனர். நீர்வளக் கட்டுப்பாடு ஆய்வுக் குழுமத்தால் கொள்கை முடிவு எடுப்பதற்கு ஏதுவாக அதன்முன் வைக்கப்படும் பொருள்களை பரிசீலனை செய்வதற்கு தலைமைச் செயலாளர் தலைமையில் ஒரு துணைக் குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

27.7. ஆற்றுப் படுகை மேலாண்மை மற்றும் மேம்பாட்டு வாரியம்

பாலாறு மற்றும் தாமிரபரணி ஆற்றுப்படுகைகளில் வாழும் பல இலட்சக்கணக்கான சிறிய விவசாயிகளின் வாழ்க்கைத் தரத்தை மேம்படுத்துவதற்காகவும், நீர் மற்றும் ஒருங்கிணைந்த திட்டம், கண்காணித்தல், வளர்ச்சிகளை மேம்படுத்தும் பொருட்டு சார்ந்த துறைகள் மற்றும் பயனீட்டாளர்களின் ஈடுபாட்டுடன் ஆற்றுப் படுகை மேம்பாட்டு வளர்ச்சி வாரியமும் மற்றும் ஒரு தொழில்நுட்பச் செயலகமும் செயல்பட்டு வருகிறது.

இந்த வாரியம் மூன்று முறை கூடி பல்வேறு பிரச்சினைகளைப் பற்றி விவாதித்துள்ளது. வடிநில மேலாண்மைக் குழு மேற்கண்ட ஆற்றுப்படுகைகளுக்கு இரண்டு முறை கூடி பகுப்பாய்வு செய்தது. அடுத்த கூட்டம் இவ்வாண்டில் நடைபெற உள்ளது.

தொழில்நுட்பச் செயலகமானது உலக வங்கியின் பரிந்துரைகளின்படி அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்கு தலைமைப் பொறியாளர் (ம) இயக்குநர், நீர் ஆய்வு நிறுவனம் தலைவராவார். இச்செயலகமானது 13 வல்லுநர்களைக் கொண்டு அமைக்கப்பட்டுள்ளது.

2006 ஆகஸ்ட் 31]

28. தமிழ்நாடு கொதிகல ஆய்வக இயக்ககம்

கொதிகலன்கள் பாதுகாப்பாக இயக்கப்படுவதையும் பொது மக்களின் உயிர், உடைமைகளுக்கும், பொதுச் சொத்துகளுக்கும் இழப்பு நேரா வண்ணம் பாதுகாப்பு விதி நெறிமுறைகளைச் செயல்படுத்துவதற்காகவும் இந்திய கொதிகலன்கள் சட்டம், 1923-ல் இயற்றப்பட்டது. இச்சட்டத்தை மாநில அரசும் மத்திய அரசும் சேர்ந்து அமல்படுத்த வேண்டும். தமிழ்நாட்டில் இப்பணியை தமிழ்நாடு கொதிகலன்கள் ஆய்வகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

தமிழ்நாட்டில் கொதிகலன்கள் மற்றும் அதன் பாகங்களை உற்பத்தி செய்யும் பணியில் தமிழ்நாடு கொதிகலன் ஆய்வகம் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றது.

தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு நிறுவனங்களில் இயங்கி வரும் கொதிகலன்கள் அனைத்தும் தேர்ச்சி பெற்ற பணியாளர்களாலும், தேர்ச்சி பெற்ற பொறியாளர்களாலும் இயக்கப்படுவது தொடர்பாக, தமிழ்நாடு கொதிகல பணியாளர் விதிகள், 1964 மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகல இயக்கப்பொறியாளர்கள் விதிகள், 1965 ஆகிய விதிகளை செயல்முறைப்படுத்தும் பொறுப்பும் இவ்வாய்வகத்தின் முக்கிய பொறுப்புகளில் ஒன்றாக அமைந்துள்ளது.

தமிழ்நாடு கொதிகல பணியாளர் முதல்நிலை, இரண்டாம் நிலை மற்றும் மூன்றாம் நிலை தேர்வுகள் மற்றும் தமிழ்நாடு கொதிகல இயக்கப் பொறியாளர்கள் தேர்வு ஆகிய தேர்வுகளை நடத்தி, அதில் தேர்ச்சி பெறும் விண்ணப்பதாரர்களுக்கு சான்றிதழ்கள் வழங்கும் பொறுப்பினையும் இவ்வாய்வகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

இந்திய கொதிகலன் இயக்க விதி 1950-ன் கீழ் கொதிகலன்கள் மற்றும் அதற்குத் தேவையான பாகங்களை நல்ல தரத்துடன் வடிவமைப்பதையும், உற்பத்தி செய்வதையும் உறுதி செய்வதை தமிழ்நாடு கொதிகலன் ஆய்வகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

பதிவு பெறாமலும், சான்றிதழின்றியும் இயக்கப்படும் கொதிகலன்களைக் கண்டறிந்து அவற்றின் இயக்கத்தைத் தடை செய்யும் பணியையும் இவ்வாய்வகம் மேற்கொண்டு வருகின்றது.

29. மணல் குவாரி

பொது மக்களுக்கு மணல் விற்பனை செய்வது சம்பந்தமாக நடைமுறையில் இருந்த குறைபாடுகளை நீக்கவும், அரசிற்கு ஏற்பட்டிருந்த

[2006 ஆகஸ்ட் 31]

வருமான இழப்பைத் தவிர்க்கவும், நிலத்தடி நீர் வளம் மற்றும் சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையைப் பாதுகாக்கவும், பெருகி வரும் மணல் தேவையைப் பூர்த்தி செய்யவும் ஆற்றுப்படுகை, பொதுப் பணித் துறையின் பராமரிப்பில் இருப்பதால் துறைமூலம் மணல் எடுக்கும் பணியைத் தொடர்ந்து மேற்கொள்ள அரசு முடிவெடுத்துள்ளது. நாளுக்கு நாள் பெருகிவரும் கட்டுமானப் பணிகளால் மணல் தேவை அதிகரித்து வருவதால் பொதுப் பணித் துறையால் தெரிவுசெய்யப்பட்ட புதிய மணல் குவாரிக்கு அனுமதி வழங்கும் அதிகாரம் மாவட்ட ஆட்சியருக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதன் காரணமாக காலதாமதம் தவிர்க்கப்பட்டு மணல் தட்டுப்பாடின்றி கிடைக்க வழிவகை செய்யப்பட்டுள்ளது.

உயிரின வாழ்க்கைச் சூழலுக்கும், இயற்கைச் சூழலுக்கும் ஏற்பட்டு வரும் இழப்புகளைக் கருத்தில்கொண்டும், மணலைக் கள்ளத்தனமாகத் தோண்டி எடுத்தல், அதனைக் கடத்துதல், பதுக்கிவைத்தல் ஆகிய செயல்களைச் செய்யும் நபர்களை பிடிக்கச் செல்லும்பொழுது அதிகாரிகளுக்கு ஏற்படும் உயிரிழப்புகளையும் மனதில் கொண்டும், அரசுக்கு ஏற்படும் வருவாய் இழப்பினையும் கருத்திற்கொண்டும் முறையற்றவகையில் மணல் எடுப்பதைத் தடுக்கும் நோக்குடன், 1982 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு கள்ளச்சாராயக்காரர்கள், மருந்து சரக்கு குற்றவாளிகள், வனக் குற்றவாளிகள், குண்டர்கள், விபசாரத் தொழில் குற்றவாளிகள், மணல் குற்றவாளிகள், குடிசைப் பகுதி நில ஆக்கிரமிப்பாளர்கள் மற்றும் கானொளித் திருடர்கள் ஆகியோரின் அபாயகரமான நடவடிக்கைகள் தடுப்புச் சட்டத்தின்கீழ், மணல் திருட்டு கொண்டுவரப்பட்டுள்ளது.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS